

QL
425
A1W42
1873
MOLL

7/6

CONCHOLOGICAL SOCIETY.

Part of the Library

OF THE

Reverend ROBERT BOOG WATSON

LL.D., F.R.S.E., F.C.S., F.L.S., etc.

Presented by his Family.

R. Brown Watson.

Catalog

der

im europäischen Faunengebiet lebenden

Meeres-Conchylien.

Von

Division of Mollusks
Sectional Library

H. C. Weinkauff.



Druck und Verlag von B. Voigtländer.

1873.

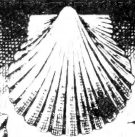
0197
d
1902

USNM

EX LIBRIS

William Healey Dall

Division of Mollusks
Sectional Library



L M(26:4).
25
1 W42
873
oll.
CONCHOLOGICAL SOCIETY
R. Hoog/Watson.
K-1-a WEINK

Catalog

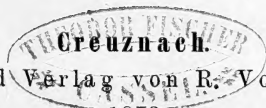
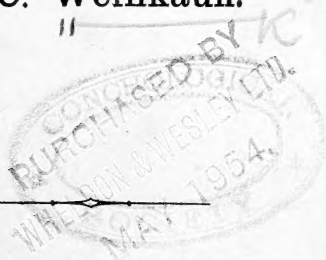
der

im europäischen Faunengebiet lebenden

Meeres-Conchylien.

Von
Heinrich
Conrad
H. C. Weinkauff.

Division of Mollusks
Sectional Library



Druck und Verlag von R. Voigtländer.
1873.

CONOLOGICAL

SOCIETY



350972

544.014
W42
hull

CONCHIOLOGICAL
SOCIETY.

V o r w o r t.

Ich glaube kaum einen Widerspruch zu finden, wenn ich behaupte, dass der Dr. Kobelt'sche „Catalog der im europäischen Faunen-Gebiet lebenden Binnen-Conchylien“ einem sehr fühlbaren Bedürfniss abgeholfen hat. Das Interesse für die Binnen-Conchylien ist in Deutschland stets lebhaft gewesen, vielleicht lebhafter als das für die See-Conchylien desselben Gebiets. Neuerdings scheint aber auch für die europäischen See-Conchylien eine grössere Nachfrage eingetreten zu sein, die ein grösseres Interesse dafür documentirt, dem Rechnung getragen werden muss. Ich habe mich daher gerne bereitfinden lassen, der Anregung Dr. Kobelt's Folge zu geben, einen Catalog der im europäischen Faunen-Gebiet lebenden See-Conchylien heraus zu geben, der in derselben knappen Form, wie der Kobelt'sche über die Land- und Süsswasser-Schnecken gehalten, quasi einen zweiten Theil oder eine Fortsetzung desselben bilden soll. Ueber die Bedürfniss-Frage kann ich hinweg gehen, da die Anregung von einer Seite gekommen, bei der sich die Wünsche am deutlichsten und sprechendsten zum Ausdruck zu bringen pflegen. Es ist zwar erst im Jahre 1869 ein solcher Catalog heraus gekommen und s. Z. auch von Dr. Pfeiffer in den Mal. Bl. besprochen und über Gebühr empfohlen worden (Catalogue des Mollusques testacés des mers d'Europe par Petit de la Saussaye). Dieser Catalog würde den meinigen unnöthig

gemacht haben, wäre er mit jener Kritik und Sorgfalt verfasst, die man von einer solchen Arbeit verlangen muss. Petit hatte den Catalog aus langer Hand vorbereitet und das Gerippe dazu vor mehr als 20 Jahren angelegt; seine Arbeit blieb mit allen Mängeln und Voreingenommenheit dieser Zeit und eines Mannes behaftet, der keine Vorstellung von der geologischen Verbreitung hatte. In der Annahme, eine Identität einer fossilen Art mit einer lebenden sei unmöglich oder doch nur auf eine verschwindend kleine Zahl beschränkt, glaubte der Verfasser die geographische Verbreitung nur durch die Migrations-Theorie erklärbar und kam dadurch bei der Aufzählung der Arten in unlösbare Widersprüche. Ich habe an anderer Stelle (Bulletino Malacologico Italiano B. III. anno 1870 p. 7) auf die zahlreichen Fehler und Mängel der Schrift hingewiesen und mit Beispielen belegt, die evident genug waren, um mir die Nothwendigkeit der Herausgabe eines neuen Catalogs klar machen und einen solchen rechtfertigen zu können. Ueber meinen Beruf zu einer solchen Arbeit will ich nur in Erinnerung bringen, dass ich in meinem Werke „Conchylien des Mittel-Meer's, ihre geogr. und geol. Verbreitung“ nahezu $\frac{7}{10}$ der europäischen Meeres-Conchylien bereits abgehandelt und dass ich bei den Vorarbeiten dazu noch eine grössere Anzahl zu studiren veranlasst war. Ich kann also ohne Ueberhebung sagen, dass ich $\frac{9}{10}$ sämmtlicher im Catalog aufgeführter Arten, nicht blos aus eigener Ansicht kenne, sondern auch deren Geschichte und Synonymie genau studirt, also über sie ein eigenes Urtheil erlangt habe. Mit dem Rest von $\frac{1}{10}$ Arten verhält es sich dagegen anders, diese kenne ich weder aus eigener Ansicht noch habe ich mir ein Urtheil bilden können. Hier muss ich den Angaben der Autoren folgen und kann nur bei Aufnahme des Namens demjenigen folgen, der mir das grösste Vertrauen einflösst, oder

brieflicher Mittheilung conchyliologischer Freunde Ausdruck geben. Ein grosser Theil derselben ist überhaupt noch wenig bekannt und ein sicheres Urtheil über sie erst der Zukunft vorbehalten. Dies ist also eine nicht wegzuleugnende Lücke der kleinen Arbeit, an der ich keine Schuld trage und die erst ausgefüllt sein wird, wenn das monographische Werk von Jeffreys über die europäische Fauna und das, welches ich in Gemeinschaft mit Dr. Kobelt über dasselbe Thema in Aussicht genommen, beendet sind. Einige Jahre werden immerhin noch verlaufen müssen. Bis zu dieser Zeit soll der Catalog nur ein Leitfaden sein, um darnach seine Conchylien etiquettiren und anordnen zu können. Die Normalsammlung der Malacozoolischen Gesellschaft soll ebenfalls darnach bezeichnet werden; dieser fehlt zwar eine so starke Grundlage, als sie die Rossmässler'sche Sammlung für die Binnen-Conchylien abgiebt, indessen ist durch den Tauschverein doch schon ein schöner Anfang zu einer solchen gemacht, der sich täglich vermehrt. Dieser Zweck scheint mir ein grosser Gewinn für die Mitglieder des Vereins bei ihrem Tausch unter einander und mit dem Tauschverein zu sein. Die Angabe des in meinem Catalog gewählten Namens wird dann immer eine Gewähr sein, dass man vom Tauschverein dieselbe Species erhält. Um dies noch zu erleichtern, bin ich von der im Kobelt'schen Catalog gewählten Anordnung abgewichen und habe die Species mit fortlaufenden Nummern versehen, die auch jenem der Normal-Sammlung beigeschrieben werden soll.

Wie in jenem des Dr. Kobelts werde ich auch in diesem Catalog nur einen — den Hauptnamen — der Species anführen; um jedoch denen, die den Artbegriff etwas enger fassen, wie ich, die Erkennung zu erleichtern, werde ich als Varietät solche besonders mitführen, die von andern als gute Arten angesehen werden, zuweilen selbst

als Species bei denen ich dann in Nota beifügen werde dass ich oder ein anderer Autor sie als Varietät ansieht. Nur bei ganz neuer Auffassung werde ich den bisher festgehaltenen Namen mit anführen. Gründe können dafür aber nicht angegeben werden, da dies die beabsichtigte Knappheit des Büchelchens beeinträchtigen würde. Dies muss einer späteren Gelegenheit vorbehalten werden. Wo es mit wenigen Worten in einer Anmerkung geschehen kann, da soll eine Ausnahme gemacht werden.

Die Fundortangabe geschieht, abweichend von dem Binnen-Conchylien-Catalog, nach Zonen. Die Begrenzung der Zonen ist bei Meeres-Conchylien leichter als bei Land- und Süsswasser-Schnecken, wenn gleich eben so unbestimmt als bei diesen, da seit den Tiefseeforschungen eine Menge von Arten, die bisher als einer bestimmten Zone angehörig bezeichnet waren, mit Ueberspringung mehrerer, plötzlich in einer entfernteren wieder erscheinen. In solchen Fällen wird es nöthig werden, der späteren Zone das Wort „Tiefsee“ beizufügen, um die Lücke zu erklären. Einzelne Fundort-Namen werden nur da gegeben werden dürfen, wo nur ein einziger bekannt ist. Es würde die Ausdehnung der Schrift gar zu sehr und über den Zweck hinaus fördern, wollte ich wie Dr. Kobelt verfahren und die Fundorte auch nur nach Ländern angeben. Viele Species gehen durch alle Zonen durch und da müssten eben alle Länder angegeben werden, die von den europäischen Meeren bespült werden.

Ich habe 7 Zonen angenommen und zwar:

- I. Zone: *die arctische* (Spitzbergen, Nova Semlja, russisches Lappland und weisses Meer, norwegisches Lappland bis zu den Lofoden, Nord-Island und Nord-Ost-Grönland).
- II. Zone: *die boreale* (Süd-Island, Faröer, Shetland, Norwegen bis Bergen-Staffanger und Süd-Grönland).

III. Zone: *die germanische* (Schottland, England, Süd-Norwegen u. Schweden, Dänemark, Deutschland incl. der Ostsee, Holland).

IV. Zone: *die celtische* (Irland, Süd-England, Kanal-Inseln, Belgien, Frankreich, Nord-Spanien).

V. Zone: *die lusitanische* (West- und Süd-Spanien, Portugal, Marocco, Madeira, Canaren u. Azoren*).

VI. Zone: *die mediterrane*. Diese zerfällt in:

a. Vordere: (Spanien, Provence, Nord- u. West-Italien, mit den Inseln Corsica, Sardinia und Sicilien, Tunis, Algerien, Marocco u. Balearischen Inseln).

b. Mittlere: (Busen von Tarent, Küsten und Inseln des jonischen und adriatischen Meeres).

c. Hintere: Der Rest incl. Kleinasien, Syrien und Egypten.

VII. Zone: *die pontische* (Marmora, schwarzes und asowisches Meer).

Das Vorkommen an ausser europäischen Punkten wird nur in einzelnen besonders auffälligen Fällen angegeben werden.

Was nun die Anordnung betrifft, so habe ich im wesentlichen jenes System beibehalten, das ich in meinen „Mittelmeer-Conchylien“ befolgt. Nur habe ich in Folge

*) Dr. Kobelt hat die Inselgruppen Madeira, Canaren und Azoren aus dem europäischen Faunen-Gebiet ausgelassen. Dies ist für die Landschnecken auch richtig, nicht aber für die Meeresbewohner. Mac Andrew gibt für Madeira 80%, und für die Canaren 70% europäischer Arten an. Für die Azoren fast sämtliche Arten. Ich muss also anders verfahren und muss diese Gruppen aufnehmen, doch will ich diejenigen Species, die diese Gruppen eigenthümlich besitzen oder **nur** mit dem Süden gemein haben, nicht berücksichtigen, sie würden der Fauna doch ein zu fremdartiges Ansehen geben, wenn gleich schon eine Anzahl tropischer Arten bis in die lusitanische und mediterrane Zone hinauf gehen und wie das Genus *Cymbium* störend wirken, ohne doch weggelassen werden zu dürfen.

eines ausgesprochenen Tadels einige Familien umgestellt, die es erlaubten den Ophisthobranchiaten eine bessere Stellung zu geben, die weniger stört und nicht mehr die Ganzmünder in zwei Theile theilt, wie ich es früher nach der Deshayes'schen Methode angenommen hatte. Ich habe mir dieses System für meine aus recenten und fossilen Conchylien zusammengesetzte Sammlung ausgedacht und die Anordnung aus den Systemen von Deshayes Philippi, Woodward und Gebr. Adams nach meinem nur auf Schalen-Charaktere sehenden Bedürfniss zusammen gestellt, doch stets Sorge getragen, dass es in den, auf die Kiemenverschiedenheit gegründeten Rahmen der älteren Zoologen passt. Ich konnte dabei nicht Rücksicht nehmen auf die neuen, auf Zungenbewaffnung gegründeten Systeme, weil diese erstens noch nicht abgeschlossen und zweitens so weit sie es sind, für Conchyliologen und Palaeontologen gar nicht verwendbar sind, weil sie die auf Schalenverwandtschaft basirten Genera u. s. w. gänzlich auseinander reissen und diejenigen, die diesem einseitig zoologischen Standpunkt nicht folgen können, ganz rathlos bei Anordnung ihrer Sammlung lassen. Man wende mir nicht ein, dass mein Standpunkt ein reactionärer sei, dies ist nur scheinbar, denn er vertritt die Theilung der Arbeit und dies kann nur Fortschritt genannt werden. Kommt einmal die Zeit der Recapitulation der Resultate der Arbeitstheilung und es kann ein *wirklich* natürliches System auf das Ganze und alle Theile der Thiere basirt, nicht bloß auf Schale, oder Kiemen oder Zungen u. s. w.; dann bin ich der Erste, der sein auf die Schalen allein gegründetes System umstossen wird. Bis dahin wolle man es mir nachsehen, dass ich in der Annäherung der Conchyliologie an die Palaeontologie einen grösseren Fortschritt sehe, als in dem Aufgehen derselben in der Zoologie. Um diesen Standpunkt überall festzuhalten bin ich be-

strebt gewesen, zunächst die Verwandtschaften der Familien dadurch deutlich zu machen, dass ich die Genera so geordnet habe, dass die Endpunkte der einen Familie und die Anfangspunkte der nächsten gewisse Kennzeichen gemein haben und so eine zwanglose Aufeinanderfolge sichtbar machen. In der Familie selbst habe ich hieran nicht so streng festgehalten und mehr zwanglos geordnet. Dadurch wurde es möglich im grossen Rahmen der Ordnung eine Kette fortlaufender Uebergänge der Familien bei ziemlich mannigfaltiger Bildung der Kettenglieder darzustellen. Das Einordnen der fossilen Genera trug wesentlich dazu bei, diese Arbeit minder schwierig zu machen, als sie auf den ersten Blick zu sein scheint, doch gebe ich gerne zu, dass sie noch mancher Verbesserung fähig ist und auch gewiss Anlass zu Abänderungen geben wird. Die Gegner des Standpunktes werden freilich darin nur eine künstliche Anordnung mehr, zu den bisherigen, erblicken. Es soll mich freuen, wenn es sie anspornen wird, endlich einmal den Versuch eines *wirklich natürlichen Systems* zu machen.

Meine Anordnung schützt auch vor der grossen Zersplitterung der Genera; Subgenera habe ich nur in beschränktester Weise acceptirt und mich soweit als möglich fern von den Excentricitäten der Herren Gray und Gebr. Adams und deren Nachahmer gehalten, aber auch den entgegengesetzten Weg allzu grosser Ausdehnung der Genera im Sinne Deshayes und Jeffreys zu vermeiden gestrebt. Ich lasse hier gleich ein Schema folgen, so weit es sich auf die im europäischen Faunen-Gebiet lebenden Mollusken bezieht. *)

*) Es ist einleuchtend, dass dies System vielfache Lücken zeigen muss, weil alle Genera, selbst ganze Familien darin unvertreten sind, die im Gebiet nicht leben. Wenn es gewünscht wird, will ich das ganze System an andern Orte darlegen. Vielleicht finden sich zwei Mitarbeiter, die die Cephalopoden und die Binnen Conchylien übernehmen wollen zur Herausgabe eines illustrierten Handbuches der Conchyliologie u. Palacontologie, das im Bedürfniss liegt.

I. Gastropoden.

I. Ordnung: Pectinibranchiata.

I. Sect. Siphonostomata.

1. Familie: *Cypraeidae*.

Genera: 1. Pedicularia. 2. Ovula mit Subg. Simnia.

3. Cypraea mit Subg. Trivia. 4. Erato.

2. Familie: *Volutidae*.

5. Marginella. 6. Cymbium. 7. Mitra.

3. Familie: *Columbellidae*.

8. Columbella mit Subg. Mitrella und Astyris.

4. Familie: *Cassidae*.

9. Cassis. 10. Cassidaria. 11. Dolium.

5. Familie: *Buccinidae*.

12. Cyclope. 13. Nassa mit Subg. Nautia.

14. Buccinum.

6. Familie: *Purpuridae*.

15. Purpura. 16. Coralliophila. 17. Latiaxis.

18. Ocenebra.

7. Familie: *Muricidae*.

19. Murex. 20. Tiphys. 21. Tritonium mit Subg. Cabestana und Epidromis. 22. Bufonaria

23. Ranella. 24. Fasciosaria. 25. Trophon.

26. Polia. 27. Pisania. 28. Eutria. 29. Neptunea mit Tritonofusus, Siphon und Buccinopsis.

30. Fusus.

8. Familie: *Conidae*.

31. Lachesis. 32. Bela mit Subg. Taranis. 33.

Pleurotoma mit Subg. Conopleura. 34. Raphi-

toma mit Subg. Mangelia, Defrancia. 35. Halia.

36. Conus.

9. Familie: *Chenopidae*.

37. Chenopus.

10. Familie: *Cerithiidae*.

38. *Cerithium* mit Subg. *Bittium*, *Cerithidea* und *Pirenella*. 39. *Triforis*. 40. *Cerithiopsis*. 41. *Mathilda*.

11. Familie: *Cancellariidae*.

42. *Cancellaria*. 43. *Admete*. 44. *Torellia*. 45. *Trichotropis*.

II. Sect. *H o l o s t o m a t a*.

12. Familie: *Naticidae*.

46. *Natica* mit Subg. *Lunatia*, *Neverita* und *Amauropsis*. 47. *Amaura*. 48. *Sigaretus*. 49. *Velutina*. 50. *Lamellaria* mit Subg. *Onchidiopsis*, *Piliscus*.

13. Familie: *Solariidae*.

51. *Solarium* mit Subg. *Torinia* und *Gyriscus*. 52. *Bifrontia*. 54. *Adeorbis*.

14. Familie: *Skeneidae*.

55. *Skenea*. 56. *Homologyra*..

15. Familie: *Littorinidae*.

57. *Littorina*. 58. *Lacuna*. 59. *Hela*. 60. *Fossarus*.

16. Familie: *Rissoidae*.

61. *Rissoina*. 62. *Rissoa* mit Subg. *Alvania* und *Cingula*. 63. *Barleeia*. 64. *Jeffreysia*. 65. *Hydrobia*.

17. Familie: *Vermetidae*.

69. *Vermetus*. 67. *Siliquaria*. 68. *Caeum*.

18. Familie: *Truncatellidae*.

66. *Truncatella*.

19. Familie: *Turritellidae*.

70. *Turritella*. 71. *Mesalia*. 72. *Aclis*.

20. Familie: *Scalariidae*.

73. *Scalaria*.

21. Familie: *Pyramidellidae*.

74. Chemnitzia. 75. Menestho. 76. Stilifer. 77. Eulima. 78. Eulimella. 79. Odontostoma mit Subg. Auriculina und Syrnola. 80. Turbonilla. 81. Pyramidella.

22. Familie: *Ringiculidae*.

82. Ringicula.

II. Ordnung: **Opisthobranchiata**.

I. Section: *Tectibranchiata*.

23. Familie: *Actaeonidae*.

83. Actaeon.

24. Familie: *Bullidae*.

84. Volvula. 85. Cylichna. 86. Utriculus mit Subg. Amphisphyra. 87. Bulla mit Subg. Haminea und Atys. 88. Scaphander. 89. Wein-kauffia. 90. Akera.

25. Familie: *Bullaeidae*.

91. Philine. 92. Smaragdinella. 93. Akera. 94. Gastropteron.

26. Familie: *Lophocercidae*.

95. Oxyhoe. 96. Lobiger.

27. Familie: *Aplysiidae*.

97. Dolabrifera. 98. Aplysia. 99. Notarchus.

28. Familie: *Pleurobranchidae*.

100. Pleurobranchus. 101. Pleurobranchaea. 103. Umbrella. 102 Tyrodina. 104. Runcina.

II. Section: *Inferiobranchiata*.

29. Familie: *Pleurophyllidae*.

105. Pleurophyllidia.

III. Ordnung: **Nudibranchiata.**

I. Section: **P e l l i b r a n c h i a t a.**

30. Familie: *Pontolimacidae.*

106. *Pontolimax* Subg. *Chalides*, *Pelta*. 107.
Acteonia mit Subg. *Cenia*.

31. Familie: *Elysiidae.*

108. *Elysia*.

II. Section: **P o l y b r a n c h i a t a.**

32. Familie: *Hermæidae.*

109. *Alderia*. 110. *Hermæa*.

33. Familie: *Fionidae.*

111. *Fiona*.

34. Familie: *Aeolidae.*

112. *Embletonia* mit Subg. *Calliopaea*, *Stiliger*.

113. *Aeolis* mit Subg. *Flabellina*, *Facelina*, *Coryphella*, *Favorinus*, *Calma*, *Hervæa*, *Matharena*, *Couthona*, *Cavolina*, *Galvinia*, *Amphorina*, *Terripes*.

35. Familie: *Proctonotidae.*

114. *Proctonotus*. 115. *Antiopa*.

36. Familie: *Dotonidae.*

116. *Doto*.

37. Familie *Dendronotidae.*

117. *Dendronotus*. 118. *Hero*. 119. *Lamanotus*.

38. Familie: *Scyllaeidae.*

120. *Scyllaea* L.

39. Familie: *Tritoniidae.*

121. *Tritonia*. 122. *Tethys*.

III. Section: **A c a n t h o b r a n c h i a t a.**

40. Familie: *Polyceridae.*

123. *Aegirus*. 124. *Triopa*. 125. *Thecacera*.

126. *Crimora*. 127. *Polycera*. 128. *Ancula*.

129. *Jdalia*. 130. *Goniodoris*.

41. Familie: *Doridæ*.

131. Doris mit Subg. Lamellidoris, Acanthodoris
und Pterodoris.

IV. Ordnung: **Pulmobranchiata**.

42. Familie: *Oncidiidae*.

132. Oncidium.

43. Familie: *Auriculidae*.

134. Melampus.

44. Familie: *Assiminiidae*.

133. Assiminea.

45. Familie: *Otinidae*.

135. Otina.

46. Familie: *Siphonariidae*.

136. Siphonaria. 137. Gadinia.

V. Ordnung: **Phacobranchiata**.

47. Familie: *Calyptraeidae*.

138. Calyptraea. 139. Crepidula. 140. Capulus.

VI. Ordnung; **Scutibranchiata**.

48. Familie: *Neritidae*.

141. Neritina.

49. Familie: *Xenophoridae*.

142. Xenophora.

50. Familie: *Turbinidae*.

143. Phasianella. 144. Turbo. 145. Cyclostrema.
146. Mölleria. 147. Craspedotus. 148. Clanculus.
149. Trochus mit Subg. Monodonta, Zizyphinus, Gibbula. 150. Margarita.

51. Familie: *Pleurotomariidae*.

151. Schismope. 152. Scissurella.

52. Familie: *Haliotidae*.

154. Haliotis.

53. Familie. *Fissurellidae*.

155. Fissurella. 156. Fissurisepta. 157. Puncturella. 158. Emarginula.

54. Familie. *Patellidae*.

159. Lepeta. 160. Propilidium. 161. Pilidium. 162. Tectura. 163. Patella.

55. Familie; *Chitonidae*.

164. Chiton.

VII. Ordnung: **Solenosomata**.

56. Familie: *Dentaliidae*.

165. Dentalium. 166. Siphonodentalium. 167. Gadulus. 168. Dischides.

II. Pteropoden.

I. Ordnung: **Thecosomata**.

1. Familie: *Hyalaeidae*.

1. Hyalaea. 2. Clio.

2. Familie: *Cymbullidae*.

3. Cymbulia. 4. Tidemannia.

3. Familie: *Limacinidae*.

5. Limacina. 6. Spirialis.

II. Ordnung: **Gymnosomata**.

4. Familie: *Clionidae*.

7. Clione.

III. Heteropoden.

1. Familie: *Atlantidae*.

1. Ladas. 2. Atlanta.

2. Familie: *Pterotrachidae*.

3. Carinaria. 4. Pterotrachea. 5. Phyllirrhoë.

3. Familie: *Janthinidae*.

6. Janthina.

IV. Cephalopoden.

I. Section: Octopoda.

1. Familie: *Argonautidae*.
 1. Argonauta.
2. Familie: *Octopodidae*.
 2. Octopus. 3. Cirrhoteuthis. 4. Eledona. 5. Scaergus 6. Philonexis. 7. Tremoctopus.

II. Section: Decapoda:

3. Familie: *Cranchidae*.
 8. Cranchia.
4. Familie: *Loligopsidae*.
 9. Loligopsis. 10. Chiroteuthis. 11. Histiotenuthis. 12. Enoploteuthis mit Subg. Verania. 13. Onychoteuthis mit Subg. Ancistroteuthis, Onychia. 14. Ommatostrephes.
5. Familie: *Loligidae*.
 15. Gonatus. 16. Loligo. 17. Sepioteuthis. 18. Rossia. 19. Sepiola
6. Familie: *Sepiidae*.
 20. Sepia.
7. Familie: *Spirulidae*.
 21. Spirula.

V. Acephala.

I. Section: Dimyaria.

1. Familie: *Tubicolae*.
 1. Clavagella. 2. Gastrochaena.
2. Familie: *Pholadidae*.
 3. Teredo. 4. Xylophaga. 5. Pholas. 6. Pholadidea.
3. Familie: *Solenidae*.
 7. Solen. 8. Cultellus. 9. Ceratisolen. 10. Solecurtus.

4. Familie: *Glycimeridae*.

11. Saxicava. 12. Panopaea. 13. Glycimeris.

5. Familie: *Myidae*.

14. Mya. 15. Sphenia. 16. Corbulomya. 17. Corbula. 18. Neaera. 19. Poromya. 20. Pholadomya.

6. Familie: *Pandoridae*.

21. Pandora.

7. Familie: *Osteodesmidae*.

22. Lyonsia. 23. Thracia.

8. Familie: *Mactridae*.

24. Lutraria. 25. Mactra.

9. Familie: *Mesodesmidae*.

26. Ervilia. 27. Mesodesma.

10. Familie: *Amphidesmidae*.

28. Syndosmya. 29. Scrobicularia.

11. Familie: *Tellinidae*.

30. Capsa. 31. Donax. 32. Psammobia. 33. Tellina

12. Familie: *Veneridae*.

34. Petricola. 35. Venerupis. 36. Lucinopsis. 37. Cypricardia. 38. Cyanium. 39. Tapes. 40. Venus. 41. Cytherea. 42. Artemis. 43. Circe.

13. Familie: *Cyprinidae*.

44. Astarte. 45. Cyprina. 46. Woodia.

14. Familie: *Cardiidae*.

47. Verticordia. 48. Isocardia. 49. Kelliella. 50. Cardium. 51. Chama.

15. Familie: *Carditidae*.

52. Cardita.

16. Familie: *Lucinidae*.

53. Diplodonta. 54. Ungulina. 55. Scacchia, 56. Sportella. 57. Lucina mit Subg. Loripes. 58. Axinus. 59. Bornia. 60. Kellia. 61. Poronia. 62. Montacuta. 63. Lepton. 64. Galeomma.

17. Familie: *Solenomyidae*.

65. *Solenomya*.

18. Familie: *Arcidae*.

66. *Limopsis*. 67. *Pectunculus*. 68. *Arca*. 69. *Cucullaea*. 70. *Nucula*. 71. *Yoldia*. 72. *Leda* mit Subg. *Portlandica*.

II. Section: *Monomyaria*.

19. Familie: *Mytilidae*.

73. *Crenella*. 74. *Modiolaria*. 75. *Dacrydium*. 76. *Modiola*. 77. *Mytilus*. 78. *Lithodomus*.

20. Familie: *Malleidae*.

79. *Avicula*. 80. *Pinna*.

21. Familie: *Pectinidae*.

80. *Lima*. 81. *Pecten*. 82. *Spondylus*.

22. Familie: *Ostreidae*.

83. *Ostrea*. 84. *Anomia*.

VI. Brachiopoden.

1. Familie: *Terebratulidae*.

1. *Terebratula*. 2. *Terebratella*. 3. *Terebratulina*. 4. *Megerlea*.

2. Familie: *Thecideidae*.

5. *Platydia*. 6. *Argiope*. 7. *Thecidea*.

3. Familie: *Rhynchonellidae*.

8. *Rhynchonella*.

4. Familie: *Craniidae*.

9. *Crania*.



1. *Ancillaria* Lamarck.

1. pumilio Brus.*) Zone VI a. (Nordafrica) VI b.
 (Dalmatien).

2. Pedicularia Swainson.

- 2. sicula* Sw. Zone VI a. (Sicilien).

3. Ovula Bruquièrè.

- | | |
|-------------------|---------------|
| 3. spelta L. | Zone VI a. b. |
| 4. adriatica Sow. | „ VI a. b. |
| 5. carnea Poiret. | „ VI a. b. |

Subg. *Simnia* Risso.

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 6. <i>patula</i> Penn. | Zone IV. ? VI e. (Corsica). |
| 7. <i>purpurea</i> (Risso) Req. | „ VI a. |
| 8. <i>nicaensis</i> (Risso) Wkff. | „ VI a. (Algier). |

4. Cypraea Linné.

- | | |
|--------------------------|---|
| 9. <i>lurida</i> L. **) | Zonen V. VI a. b. c. |
| 10. <i>pyrum</i> Gm. | " |
| 11. <i>physis</i> Broc. | Zone VI a. (Toulon, Sicilien,
Algier). |
| 12. <i>spurca</i> L. **) | Zonen V. VI a. b. c. |

Subg. *Trivia* Gray.

13. *europæa* Mtg. Zonen II. III. IV. V. VI a. b. c
14. *pulex* Sol. „ VI a. b.

5. Erato Risso.

- 15.
- laevis*
- Don. Zonen III. IV. V. VI a. b. c.

*) Diese Species hat sich als sehr junge Schale von *Cypraea lurida* herausgestellt. Genus und Species müssen daher ausgeschlossen werden.

**) Gehen beide im atlantischen Ocean bis nach St. Helena hinab.

6. Marginella Lamarck.

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 16. miliaria L. | Zone VI a. b. c. (im rothen Meer). |
| 17. (minuta Pfr.) = philippini | „ VI a. b. c. (dsgl. u. Antillen). |
| 18. clandestina Broc. | „ VI a. b. c. (im rothen Meer). |
| 19. occulta All. de Mont. | Zone VI a. (nur bei Palermo). |
| 20. secalina Phil. | „ VI a. b. c. |

7. Cymbium Montfort.

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 21. papillatum Schum. | Zonen V. VI a. (Südspanien). |
|-----------------------|------------------------------|

8. Mitra Lamarck.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 22. ebenus Lam. | Zonen V. VI a. b. c. |
| 23. cornicula L. | „ V. VI a. b. c. |
| 24. cornea Lam. | „ V. VI a. (Nordafrika). |
| 25. zonata Mar. | „ VI a. (local u. selten). |
| 26. groenlandica Möller. | „ I. u. II. |
| 27. tricolor Gm. | „ VI a. b. c. |
| 28. columbellaria Sc. | „ VI a. b. c. |

9. Columbella Lamarck.

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 29. rustica L. | Zonen V. VI a. b. c. VII. |
| 30. Crosseana Pet. *) | „ VI a. (nur bei Capri). |
| 31. Haliaeeti Jeffr. | „ II. (Shetland i. Tiefsee). |

Subg. *Mitrella* Risso.

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 32. scripta L. | Zonen VI a. b. c. VII. |
| Var. = C. Gervillei Payr. | „ „ „ „ „ |
| „ = C. decollata Brus. | „ VI b. local. |
| 33. Hollbölli Möller. | „ I. II. III. |
| 34. minor Sc. | „ VI a. b. |

Subg. *Astyris* Jeffr.

- | | |
|-----------------|----------|
| 35. nana Lorén. | I bis V. |
|-----------------|----------|

10. Cassis Bruguière.

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 36. saburon Brug. | Zonen IV. V. VI a. b. c. |
| 37. sulcosa „ | „ V. VI a. b. |

*) Vielleicht nur eine monströse Form der vorherigen.

11. Cassidaria Lamarck.

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 38. tyrrhena Kien. | Zone IV (?) VI a. b. |
| 39. echinophora L. | „ IV (?) VI a. b. |
| Var. = C. depressa Phil. | „ VI a. (Sicilien). |

12. Dolium Lamarck.

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 40. galea L. | Zone V. VI a. b. c. |
| 41. Crosseanum All. de Mont. | „ VI a. (nur bei Palermo). |

13. Cyclope Risso.

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 42. neritea L. *) | Zonen V. VI a. b. c. |
| Var. = C. Kamiesch Chenu. | „ VII. |

14. Nassa Lamarck.

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 43. gibbosula L. | Zone VI a. (?) c. |
| Var. = N. circumcincta A Ad. | „ VI c. (Insel Cypern). |
| 44. Limata Chenu. | „ VI b. c. |
| Var. = N. prismatica Br. | „ VI a. |
| 45. serrata Broc. | „ V. (im Tiefsee). |
| 46. reticulata L. | Durch alle Zonen. |
| Var. = N. nitida Jeffr. | Zone III bis VI c. (im Brackwasser). |
| 47. varicosa Turt. | „ III bis VI b. |
| (= N. pygmaea Lam. non Schl. | |
| 48. incrassata Müller **) | Durch alle Zonen. |
| 49. variabilis Phil. | Zone V. VI a. b. c. |
| 50. mutabilis L. | „ V. VI a. b. c. |
| Var. = N. Pfeifferi Phil. | „ V. (bei Cadix). |
| 51. semistriata Broc. | Zone IV. V. VI a. c. (local). |
| 52. cornicula Olivi. | „ IV bis VII. |

Subg. *Naytia* H. et A. Adams.

- | | |
|-----------------|------------|
| 53. granum Lam. | Zone VI a. |
|-----------------|------------|

*) Die grossen typischen Formen leben im Brackwasser, die kleinen von verschiedener Färbung wie *C. asteriscus*, *C. pellucida* u. A. dagegen nur im Meer.

**) Geht im atlantischen Ocean bis St. Helena. Ich habe kürzlich auch ein ununterscheidbares Exemplar von Jickeli zu Massaua gesammelt, erhalten.

15. Buccinum Linné.

- | | |
|-------------------------|--|
| 54. Tinei Mar. | Zone VI a. (Sicilien). |
| 55. Humphreyseanum Ben. | „ II. III. |
| 56. ventricosum Kiener. | „ VI a. (Provence). |
| 57. ciliatum Fabr. | „ I. |
| 58. undatum L. | „ I. bis IV. |
| Var: flexuosa Jeffr. | „ II. |
| „ littoralis King. | „ I bis IV. |
| „ paupercula | „ III. (in Brackwasser auch der Ostsee). |
| „ striata Pen. | „ III. IV. |
| „ pelagica King. | „ I. II. u. III. (Doggerbank). |
| „ zetlandica Forb. | „ I. bis IV. (Tiefsee). |

Monstrositäten.

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| = B. carinatum Turt. | Zone III. (England). |
| = B. imperiale Rve. | „ III. |
| = B. acuminatum Brod. | „ III. (Engl. u. Dänemark). |
| = B. Bornianum Chemn. | „ III. (Engl., Schottl. u. Dänemark). |
| 59. glaciale L. | „ I. |
| 60. groenlandicum Chemn. | „ I. II. |
| Var. = B. cyaneum Beck. | „ I. II. |
| „ = B. terrae-novae.,, | „ I. (Spitzbergen u. Nova Semlya). |
| 61. tenue Gray. | „ I. |
| 62. angulosum Gray. | „ I. |

16. Purpura Lamarck.

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 63. lapillus L. | Zone I. bis V. |
| Var. = P. imbricata Lam. | „ III. und IV. |
| Monst. diversa. | „ ————— |
| 64. haemastoma L. | „ IV. V. VI a. c. |
| Var. = P. barcionensis Hid. | „ VI a. (Barcelona). |
| Var. calva Wkff. | „ V. Canaren. |

17. Coralliophila H. et A. Adams.

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 65. lamellosa Chr et Jan. | Zone VI a. und b. |
|---------------------------|-------------------|

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 66. <i>scalaris</i> Broc. | Zone VI a. b. c. |
| 67. <i>brevis</i> Bleinv. | „ VI a. (Sicilien u. Algier). |

18. *Latiaxis* Gray.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 68. <i>babelis</i> Req. | Zone VI a. (Corsica u. Sardinien). |
| 69. <i>tectum-sinensis</i> Desh. | „ VI a. (Algier). |
| 70. <i>laceratus</i> Desh. | „ VI a. (Algier). |

19. *Ocenebra* A. Adams.

- | | |
|---|----------------------------|
| 71. <i>erinacea</i> L. | Zone III. bis VII. |
| Var. = <i>O. Tarentina</i> Lam. | „ VI a. |
| „ <i>paupercula</i> Wkff. | „ VI b. (Venedig). |
| „ <i>torosa</i> Sow. | „ V. (Marocko). |
| „ <i>decussata</i> Gm. | „ VI b. (Adria). |
| „ <i>tortuosa</i> S. W. | „ III. (England). |
| 72. <i>gibbosa</i> Lam. | „ V. VI a. (Algier). |
| 73. <i>scalaroides</i> Bleinv. | „ VI a. b. c. (local). |
| 74. <i>aciculata</i> Lam. | „ IV. V. VI a. b. c. |
| Var. <i>globosa</i> = <i>M. scalaris</i> | |
| Auct. non Broc. | „ VI a. b. |
| 75. <i>Edwardsi</i> Payr. | „ IV. V. VI a. b. c. |
| Var. <i>muriciformis</i> Wkff. | „ VI a. (Algier). |
| „ <i>fusiformis</i> = <i>F. Helleri</i> Brus. | „ VI b. (Dalmatien). |
| „ <i>purpuriformis</i> Wkff. | „ VI a. (Corsica, Algier). |
| = <i>P. nux</i> Rve. | |

20. *Murex* Linné.

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 76. <i>brandaris</i> L. | Zone VI a. b. c. |
| Var. = <i>M. coronatus</i> Risso. | — — |
| — = <i>— rudis</i> Mich. | — — |
| 77. <i>trunculus</i> L. | Zone V. VI a — c. VII. |
| Var. = <i>M. falcatus</i> D. et S. | „ VI a. b. |
| — = <i>M. conglobatus</i> Ph. | „ VI a. (Sicilien, Algier). |
| 78. <i>cristatus</i> Broc. | „ V. VI a — c. |
| Var. <i>Bleinvillei</i> Payr. | „ — — — |
| — <i>Poliaeformis</i> Wkff. | „ VI a. b. |
| — <i>Trophoniformis</i> — | „ VI b. (Dalmatien). |

21. Tiphys Montfort.

79. tetrapterus Bronn.

22. Tritonium Cuvier non Müller.

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 80. nodiferum Lam. | Zone IV. V. VI a. b. c. (Japan). |
| 81. Seguenzae Arr. et Ben. | „ VI a. (Syracus). |
| 82. parthenopeum v. Salis. *) | „ V. VI a. b. |
| 83. corrugatum Lam. | „ IV. V. VI a. |

Subg. Cabestana Bolt.

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 84. cutaceum L. | Zone V. VI a — c. |
|-----------------|-------------------|

Subg. Epidromis Klein.

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 85. reticulatum Bleinv. | Zone VI a. b. c. |
|-------------------------|------------------|

23. Bufonaria Schumacher.

- | | |
|----------------------|---------------|
| 86. scrobiculator L. | Zone VI a. c. |
|----------------------|---------------|

24. Ranella Lamarck.

- | | |
|-------------------|---|
| 87. gigantea Lam. | Zone IV. V. VI a. b. (nicht
in der Adria). |
|-------------------|---|

25. Fasciolaria Lamarck.

- | | |
|-----------------|----------------|
| 88. lignaria L. | Zone VI a — c. |
|-----------------|----------------|

26. Trophon Montfort.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 89. craticulatus Fabr. | Zone I. u. II. |
| 90. clathratus L. | „ I.—III. ausserhalb Gros-
britanien. |
| Var. Gunneri Lov. | „ II. III. |
| 91. truncatus Ström. | „ II. III. |
| Var. scalaris Jeffr. | „ II. (Shetland). |
| 92. multilamellosus Phil. | „ VI a. (Cap Tenez in
1415 Faden Tiefe). |
| 93. barvicensis Johnst. **) | „ I. bis VI a. |
| 94. muricatus Mtg. | „ IV. V. VI a. b. c. |

*) Wird angeführt vom Senegal, Cap. d. g. H; Brasilien, von Australien und Japan.

**) Ist vielleicht mit vorhergehender Species identisch.

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| 95. <i>vaginatus</i> Chr. et Jan | „ | VI a. c. (im Tiefwasser.) |
| 96. <i>latericeus</i> Möller. | „ | I. |
| 97. <i>costifer</i> S. Wood. *) | „ | V. (Portugal i. Tiefsee.) |

27. *Pollia* Gray.

- | | | |
|----------------------------|-------|-------------|
| 98. <i>D'Orbigny</i> Payr. | Zone | VI a. b. c. |
| 99. <i>leucozona</i> Phil. | } **) | „ — — — |
| 100. <i>picta</i> Sc. | | „ — — — |

28. *Pisania* Bivona.

- | | | |
|---------------------------|------|----------------|
| 101. <i>maculosa</i> Lam. | Zone | V. VI a. b. c. |
|---------------------------|------|----------------|

29. *Eutria* Gray.

- | | | |
|-----------------------|------|-------------|
| 102. <i>cornea</i> L. | Zone | VI a. b. c. |
|-----------------------|------|-------------|

30. *Neptunea* (Bolton) H. et A. Adams.

- | | | |
|--|------|---------------------------------|
| 103. <i>fornicata</i> Gray non Fabr. | Zone | I. |
| nec Gld. | | |
| Var. <i>carinata</i> v. M. | — | — |
| „ <i>tuberculato-nodosa</i> v. M. | — | — |
| „ <i>angulato-carinata</i> | — | — |
| 104. <i>antiqua</i> L. | Zone | II. bis V. |
| Var. <i>carinata</i> . | „ | III. (Doggerbank) V. (Tiefsee). |
| „ <i>gracilis</i> . | „ | IV. (Südengland.) |
| „ <i>ventricosa</i> . | „ | II. III. IV. |
| Monst. <i>diversa</i> | | |
| 105. <i>contraria</i> L. Mant. plant. †) | Zone | VI a. |
| 106. <i>despecta</i> L. | „ | I. II. |
| Var. <i>carinata</i> (= <i>F. tornatus</i> Gld.) | „ | I. II. (Nordamerika.) |
| „ <i>varicoso-carinata</i> | „ | I. II. (Jsland.) |
| (= <i>F. tornatus</i> Fabr). | | |

*) Möchte wohl besser bei *Eutria* stehen.

**) In a. selten, für b. und namentlich für c. charakteristisch.

†) Es ist dies nicht die linksgewundene Monstrosität der *N. antiqua* (= *N. sinistrorsa* Desh = *contraria* Auct), sondern nach Deshayes und Hidalgo eine besondere und gute Species.

107. *norwegica* Chemn. Zone I. II. III.
 Var. *uddewalensis*. „ II.
 108. *Turtoni* Bean. „ II. III.
 Subg. *Tritono-fusus* Beck.
 109. *Jslandicus* Chemn. Zone I. II.
 Subg. *Sipho*. H. et A. Ad.
 110. *ebur* Mörch. Zone I. II.
 111. *Lachesis* — „ I. II.
 112. *gracilis* (Dacofta) F. et H. „ I. bis IV.
 113. *propinguus* Alder. „ II. bis IV.
 114. *Jeffreyseanus* Fischer. „ IV.
 115. *Kroyeri* Möller. „ I.
 116. *Spitzbergensis* Rve. „ I.
 117. *lividus* Mörch. „ I.
 118. *tortuosus* Rve. „ I. II. (Jsland).
 119. *terrae-novae* Mörch. „ I. (Nova Semlya).

Subg. *Buceinopsis* Jeffreys.

120. *Dalei* Sow. Zone III. IV.
 Var. *eburnea* Sars. „ I. II.
 121. *deformis* Rve. „ I.
 122. *ovum*. **) v. Midd. non „ I. (Circumpolar).
 Turt.

31. *Fusus* Lamarck.

123. *rostratus* Olivi. Zone VI a — c.
 Var. *strigosus* Kien. „ — —
 124. *pulchellus* Phil. „ VI a.
 125. *longurio* Wkff. „ VI a. (Algier).
 126. *syracusanus* L. „ VI a — c.
 127. *craticulatus* Broc. „ VI a. b.
 128. *squamulosus* Phil. „ VI a. (Sicilien)
 129. *Bernicensis* King. „ I. bis IV.
 130. *fenestratus* Turt. „ I. bis III. V. Tiefsee.

*) Obgleich *Tritonofusus* und *Sipho* allgemein als synonym genommen werden, so habe ich es doch für vorthellhafter gefunden *F. Jslandicus* wegen des ungemein grossen und dicken Embryonal-Endes abzutrennen und dafür den einen der synonymen Namen verwendet. *Sipho* tritt schon in den oligocänen Thonen in zahlreichen Species auf.

**) Scheint ein ächtes *Buceinum* zu sein und neben *B. Humphreyseanum* seine richtige Stellung zu haben.

32. *Lachesis* Risso.

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 131. minima Mtg. | Zone IV. V. VI a — c. |
| Var. mamillata Risso. | „ VI a. |
| „ granulata — | „ VI a. |
| 132. candidissima Phil. | „ VI a. b. |
| Var. lineolata Tib. | „ VI a. b. |
| 133. Folineae Phil. non Delle Chiaja. | „ VI a. b. |

33. *Pleurotoma* Lamarck.

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 134. undatiruga Biv. | Zone VI a. (nur zu Algier häufiger). |
| 135. crispata Chr et Jan. | „ VI a. b. c. local. |
| 136. Renieri Phil. | „ IV. im Kanal VI a. in Tiefsee. |
| 137. galerita — | „ II. V. VI a. in Tiefsee. |
| 138. carinata Biv. | „ II. III. V. VI a. desgl. |
| 139. torquata Phil. | „ VI a. (Oran). |
| 140. nivalis Lovèn. | „ I. II. III. |
| 141. bicarinata Couth. | „ III. (Christianiafj.) Nord-America. |

Subg. *Conopleura* Hinds.

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 142. Maravignae Biv. *) | Zone IV. V. VI a. b. c. VII. |
|-------------------------|------------------------------|

34. *Bela* Möller.

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 143. turricula Mtg. | Zone I. bis IV. |
| Var. rosea Sars. | „ III. |
| „ nobilis Möller. | „ I. II. |
| „ scalaris — | „ — |
| „ exarata — | „ — |
| „ impressa Beck. | „ I. |
| 144. lyciaca Forbes. | „ VI c. (Cap Artemisium). |
| 145. pyramidalis Ström. | „ I. II. |
| Var. Vahli Möller. | „ I. |
| 146. rufa Mtg. | „ I. bis IV VIa. (Provence). |

*) Wenn diese Art, wie ich glaube, keinen Deckel trägt, so kann sie nicht bei *Conopleura* bleiben.

Var. Ulideana Thomps.	Zone III.
„ Cranchi —	„ IV.
„ plicata (Lam.) Phil.	„ VI a.
147. Trevelyana Turt.	„ I. bis III.
Var. Mölleri Rve.	„ II.
„ rugulata —	„ II.
„ decussata Conth.	„ I. II. (Tiefsee) Nord-America.
148. cinerea Möller.	„ II.
149. mitrula Lovén.	„ I. bis III. (nur Norwegen und Schweden).
150. declivis Lovén.	„ I. III. (nur Norwegen).
151. tenuicosta Sars.	„ I. (Lofoden).
152. Pingeli Beck.	„ I. II.
153. violacea Migh et Ad.	„ I. II.
Var. Groenlandica Rve.	„ —
„ cylindrica	„ —
154. leucostoma Rve.	„ —
155. livida Möller.	„ —
156. septangularis Mtg.	„ II. bis VI a. b.
? Var. albida Desh.	„ VI c.
157. secalina Phil.	„ VI a.

Subg. *Taranis* Jeffreys.

158. Morchi Malm	Zone III. IV. VI.
------------------	-------------------

35. *Raphitoma* Bellardi.

159. hispidula Chr. et Jan.	Zone III. IV. in Tiefsee. VI a.
160. attenuata Mtg.	„ III. bis VI a. b. c.
Var. = Payraudanti Desh.	„ VI a. (Algier). c. (Morea).
161. pusilla Sc.	„ VI a.
162. multineata Desh.	„ VI a. b. c.
163. costulata Bleinv.	„ III. bis VII.
164. brachystoma Phil.	„ III. bis VI a. b. c.
165. nana Scacchi.	„ VI a. b. c.
166. abyssicola Forb.	„ VI c.
167. nebula Mtg.	„ I. bis VI a. b. c.
Var. Ginnaniana Sc.	„ II. bis IV. VI a. b.
„ laevigata Phil.	„ IV. V. VI a. b. c.

Subg. *Mangelia* Risso.

168. Bertrandi Payr.	Zone VI a. b. c.
----------------------	------------------

169. costata Don.	Zone I. bis VI a. b.
Var. coarctata Forb.	„ I. bis III.
170. rugulosa Phil.	„ IV. bis VI a, b.
Var. multilineata Auct. non Desh.	„ VI a. b.
171. Vauquelini Payr.	„ V. VI a. b. c.
172. caeruleans Phil.	„ VI a. b.
173. taeniata Desh.	„ VI a. b. c.
Subg. Defrancia Millet.	
174. gracilis Mtg.	Zone II. bis VI a. b. c.
175. teres Forb. non Rve.	„ I. bis VI a. b. c.
176. hystrix Bell.	„ VI a. (Sardinia, Sorrent). c.
177. reticulata Ren.	„ I. bis VI c.
Var. Cordieri Payr.	„ VI a.
„ echinata Broc.	„ II. IV. VI a. bis c.
„ spinosa Forb.	— — — —
178. purpurea Mtg.	„ III. bis VI c.
Var. Philberti Mich.	„ VI a — c.
„ oblonga Jeffr.	„ IV.
„ Laviae Phil.	„ VI a. b.
179. Leufroyi Mich.	„ II. bis VI. a. b. c.
180. linearis Mtg.	„ I. bis VI c.
Var. scabra Forb.	„ — — —
181. clathrata Serr.	„ VI a. b. c.

36. Halia Risso.

182. priamus Meusch.	Zone V. (Bai von Cadix).
----------------------	--------------------------

37. Conus Linné.

183. mediterraneus Brug.	Zone V. VI. VII.
Var. marmoratus Phil.	„ —————
„ franciscanus Lam.	„ VI. VII.
„ ignobilis Olivi.	„ VI b.

38. Chenopus Philippi.

184. pes pelicani L.	Zone I. bis VII.
Var. quinquefidus.	„ VI a.

185. Serreseanus Mich. Zone VI a.
 Var. Macandrea. „ I. II. III. IV. VI a.

39. Cerithium Bruguière.

186. vulgatum Brug. Zone IV. bis VII.
 Var. alucaster Broc. „ VI a. b.
 „ minuta de Serr. „ VI a — c.
 „ pulchella Phil. „ VI a. b. c.
 187. mediterraneum Desh. „ IV. V. VI a — c.
 Var. minuta Phil. „
 188. metula Lorén. „ I. bis III.
 Subg. Bittium Leach.
 189. scrabrum Olivi. Zone I. bis VII.
 Var. reticulata Auct. „ I. bis V.
 „ lima Brug. vorzugsweise VI a.
 „ ferruginea. — „ VII.
 „ afra Dan. et S. „ VI b.
 „ elongata Sow. „ VI a. im Brack-
 wasser.
 „ angusta Desh. „ VI c.
 „ angustissima Forb. „ VI c.
 „ Benoitiana All. nur VI a. Palermo.
 „ spina Partsch. Zone VI a. La Spezzia.
 190. elegans Bleinv. non Desh. „ VI a. b. c. *in Neustadter*
 191. Crosseanum Tiberi. „ V. VI a. b. c.
 192. metaxa Sow. *) non D. Ch. „ II. IV.

Subg. Cerithidea Swainson.

193. Lafondi Mich. Zone VI a. (Messina.) Antillen.

Subg. Pirenella.

194. conicum Bleinv. Zone VI a. b. c.
 195. peloritanum Cantr. *) „ VI a. (Südtalien) Ost-
 America.

40. Triforis Deshayes.

196. perversa L. Zone I. bis VII.
 Var. adversa Auct. desgl.

*) Gehört vielleicht zur vorhergehenden Art.

41. Cerithiopsis Forbes et Hanley.

- | | |
|---|--|
| 197. tubercularis Mtg. | Zone II. bis IV. VI a. b. |
| 198. Barleei Jeffr. | „ IV. VI a. (Süditalien). <i>no wrong</i> |
| 199. neglecta C. B. Ad. <i>Brus.</i> | „ VI a. (Algier). VI b. <i>be? correct</i> |
| | (Zara). |
| 200. costulata Möller. | „ I. bis III. |
| 201. trilineata Phil. | „ VI a. b. c. (local). Ost-America. |

42. Mathilda Semper.

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 202. pulchella Jeffr. | Zone IV. VI a. (Nizza, Syracus). |
| 203. quadricarinata Broe. | „ VI a. (Gibraltar, Cyclo-pen). |

43. Cancellaria Lamarck.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 204. cancellata L. | Zone V. VI a. (nur zu Algier häufig). |
| Var. assimile Sow. | „ desgl. |
| 205. coronata Broc. | „ VI a. (Tunis). |
| 207. mitraeformis S. W. | „ V. in Tiefsee. |
| 206. (subangulosa —) <i>Th. n. n. a. R. d. n.</i> | „ desgl. |

44. Admète Möller.

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 208. viridula Fabr. | Zone I. bis III. V in Tiefsee. |
|---------------------|--------------------------------|

45. Torellia Jeffreys.

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| 209. vestita Jeffr. | Zone II; V. in Tiefsee. |
|---------------------|-------------------------|

46. Trichotropis Broderip et Sowerby.

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 210. canaliculatus Leach. | Zone I. bis IV. |
| Var. acuminata Jeffr. | „ II. |
| 211. conicus Möller. | „ I. II. |
| 212. Kroyeri Phil. | „ I. |
| Var. dolium Pet. | „ I. |
| 213. insignis v. Midd. | „ I. |

47. *Natica Lamarck.*

214. <i>affinis</i> Gm.	Zone I. II.; V. in Tiefsee; VI a. Tunis.
215. <i>hebraea</i> Mart.	„ VI a. b. c.
Var. <i>sanguinolenta</i> Brus.	„ VI b. (Dalmatien).
216. <i>millepunctata</i> Lam.	„ V. VI a. b. c.
217. <i>filosa</i> Phil non Rve.	„ V. VI a. c.
218. <i>Rizze</i> Phil. *)	„ VI a. (Sicilien).
219. <i>Dillwyni</i> Payr.	„ VI a. b.
220. <i>avellana</i> Phil.	„ VI a. (Algier).
Subg. <i>Lunatia</i> Gray.	
221. <i>vittata</i> Gmel.	Zone VI a. (Marrockou, Algier).
222. <i>intricata</i> Don.	„ V. VI a. b. c.
223. <i>fusca</i> Bleinv.	„ II. bis IV. VI a. c.
224. <i>helicina</i> Broc	„ III. bis VI a. c.
Var. <i>monilifera</i> Lam.	
„ <i>ampullaria</i> —	„ III. IV.
„ <i>plumbea</i> Recl.	„ IV.
225. <i>Guillemini</i> Payr.	„ VI a. b. c.
226. <i>macilenta</i> Phil.	„ VI a. b.
227. <i>pulchella</i> Risso.	„ V. VI a. b. c.
Var. <i>Alder</i> Forb.	„ I. bis V.
228. <i>Montacuti</i> (Forb.) Jeffr.	„ I. bis IV.
229. <i>nana</i> Möller.	„ I. II.
230. <i>Groenlandica</i> Beck.	„ I. II. III.
231. <i>borealis</i> Gray. **)	„ I. II.
232. <i>flava</i> Gonld.	„ I.
Subg. <i>Neverita</i> Risso.	
233. <i>Josephina</i> Risso.	Zone VI a. b. c.; meist im Brackwasser.
Var. <i>Philippiana</i> Rve.	„ VI a. (Tunis).
„ <i>Egyptiaca</i> Recl.	„ VI c. (Egypten).
Subg. <i>Amauropsis</i> Mörch.	
234. <i>islandica</i> Bean.	Zone I. bis III.; VI. und zu Cork.

*) Seit Philippi's Beschreibung nicht wieder gefunden; vielleicht eine Varietät der vorhergehenden Art.

**) Jeffreys zieht *borealis* als Var. zu *Groenlandicus*, was von Mörch negirt wird.

48. Amaura Möller.

235. candida Möller. Zone I. II.

49. Sigaretus Lamarck.

236. striatus M. de Serr. *) Zone VI a. b.

50. Velutina Gray.

237. laevigatus Penn. Zone I. bis V.
 238. plicatilis Müller. „ I. bis III.
 239. undata Brown. „ I. II.
 240. lanigera Möller. „ I. II.

51. Lamellaria Montagu.

241. perspicua L. Zone III. bis VI c.
 Var. teutaculata Mtg. „ — —
 „ latens Möller. „ II.
 242. Kleciachi Brus. „ VI a. (Palermo). VI b.
 (Zara).
 243. Groenlandica Möller. „ I. II.
 244. prodita Lovén. „ II. III.
 245. gracilis Sars. „ I.

Subg. Onchidiopsis Mörch.

246. carnea Kroyer. Zone I. (Spitzbergen).
 Subg. Piliscus Lovén.
 247. probus Lovén. Zone I. (Circumpolar).

52. Solarium Lamarck.

248. pulchellum Tiberi. Zone VI a. (local).
 249. discus Phil. „ VI a. (Neapel.)
 Subg. Philippia Gray.
 250. conulus Wkff. Zone V. VI a.
 Subg. Torinia Adams.
 251. siculum Cantr. Zone VI a.

*) Ist noch niemals lebend gefischt worden.

Subg. Gyriscus Jeffreys.

252. *Jeffreysianus* Tib. Zone VI a. (Sardinia).

53. Bifrontia Deshayes.

253. *Zanclea* Phil. Zone V. VI a. (Neapel und Sicilien).

54. Adeorbis S. Wood.

254. *subcarinatus* Mtg. Zone IV. V. VI a. b.
 255. *costatus* Dan. et Sandri. „ VI b. (Dalmatien).
 256. *supranitidus* S. W. „ V.

55. Skenea Flemming.

257. *planorbis* Fabr. Zone I. bis VI a.

56. Homalogyra Jeffreys.

258. *atomus* Phil. Zone II. bis IV. VI a.
 259. *rota* Forb. et Hanl. „ —————

57. Littorina Férussac.

260. *obtusata* L. Zone I. bis V. ? VI a.
 Var. *neritiformis* Br. „ II. III.
 „ *palliata* F. et H. „ IV. V. ? VI a.
 „ *fabalis* Turt. „ II. III.
 „ *compacta* Jeffer. „ III. (Kielerbucht).
 261. *littoralis* L. „ I. III. (Circumpolar).
 Var. *tenebrosa* v. Midd. „ I. III.
 „ *Groenlandica* Mörch. „ III.
 „ *limata* Lovén. „ I. bis V.; ? VI a.
 262. *littorea* L. „ I.
 Var. *squalida* Br. et Sow. „ I. bis VII. (Circumpolar).
 263. *rudis* L. „ I. bis IV.
 Var. *saxatilis* Johnst. „ IV.
 „ *suleata* Leach. „ II. III.
 „ *jugosa* Mtg. „ I. III. IV.
 „ *patula* Thorp. „ III. IV. im Brackwasser.
 „ *tenebrosa* Mtg. „

Var. zonaria Bean.	Zone III.
„ subtenebrosa v. M.	„ I.
„ ventricosa Bean.	„ III. IV. im Brackwasser.
264. neritoides L.	„ III. bis VII.
265. punctata Gmelin.	„ V. VI a. (afrikanische u. spanische Küste).
Var. syriaca Phil.	„ VI c. (Egypten u. Syrien).

58. Lacuna Turton.

266. pallidula (Da C.) F. et H.	Zone III. IV.
Var. neritoidea Gld.	„ I. II. III.
„ patula Thorpe.	„ IV.
267. divaricata Fabr.	„ I. bis IV. (Circumpolar).
Var. canalis Mtg.	„ —————
„ quadrifasciata Mtg.	„ —————
„ gracilior Mtg.	„ IV. (Süd-England).
„ cornea Br.	„ I. II. (Jsland).
„ solidula Lovén.	} „ II. III. (Norwegen).
„ labiosa —	
„ frigida —	
268. puteolus Turton.	„ II. bis IV.
Var. albella Lovén.	„ III. (Süd-Schweden).
„ auricularis Mtg.	„ III. (Kiel). IV. Süd-England).
„ Montacuti Turt.	„ IV.
„ conica Jeffr.	„ III.
„ clausa —	„ III.
269. crassior Mtg.	„ I. bis IV. (Circumpolar).
Var. glacialis Möller.	„ I. II. desgl.

59. Hela Jeffreys.

270. tenella Jeffr.	Zone II. (nördlich der Hebri- den) VI a. (Tunis).
---------------------	--

60. Fossarus Philippi.

271. ambiguus L.	Zone V. VI a. b.
Var. Lanoei Boudon.	„ VI c. (Syrien).
272. costatus Broc.	„ VI b. (Dalmatien).
Var. clathratus Phil.	„ VI a.
„ minutus Mich.	„ VI a.
273. Petitianus Tib.	„ VI a. b. (Tiefsee).

61. Rissoina D'Orbigny.

274. Bruguieri Payr. Zone V. VI a. b. c.

62. Rissoa Fremonville.

275. auriscalpium L.	Zone VI a. b. c.
Var. scalaris Req.	"
„ acicula Schw.	"
276. elata Phil.	" VI a. b. c. VII.
277. oblonga Desm.	"
Var. venusta Phil.	" VI b. (Venedig). VII.
278. membranacea Ad. *)	" III. IV.
Var. grossa Mich.	" V. VI a.
„ cornea Lov.	" III. (Süd - Norwegen, Schweden u. Dänemark).
279. monodonta Phil.	" V. VI a. b. c.
280. parva (Da C.) F. et H. **)	" III. bis VI c.
Var. interrupta Ad.	" I. bis IV.
281. dolium Nyst.	" VI a. b. c.
282. pulchella Phil.	"
283. turgida Jeffr.	" III. u. IV. (Tiefsee).
284. Ehrenbergi Phil.	" VI b. (Cattaro). c. (Rhodus).
285. albella Lovén.	" I. bis IV.
Var. Benzi Arr.	" VI a.
„ Sarsi Lovén.	" II. bis IV.
„ Oenonensis Brüs.	" VI b.
286. simplex Phil.	" VI a. b. c.
287. marginata Mich.	" VI a. (Provence). ? VI b. (Dalmatien).
288. radiata Phil.	" VI a. b. c.
289. lincolata Mich.	" VI a. im Brackwasser.
290. similis Phil. †)	" VI a. b. c.
291. costulata Alder.	" IV. V.

*) Jeffreys rechnet noch die beiden vorhergehenden Arten zu den Varietäten der *R. membranacea*, ebenso die einer andern Gruppe angehörige *R. ventricosa* Desm.

**) Zu *R. parva* zählt er *R. simplex* Ph., *R. marginata* und *R. lincolata*.

†) Diese u. *R. decorata* gehören nach Jeffreys zu *R. costulata*.

292. decorata Phil.	„	VI a. b.
Var. Frauenfeldi Brus.	„	VI b.
293. variabilis v. Mülf.	„	V. bis VII.
Var. splendida Eichw.	„	VI b. VII.
294. ventricosa Desm. *)	„	VI a. b. c. ? VII.
295. Guerini Recl. **)	„	IV. (Biaritz).
296. violacea Desm.	„	VI a. b. c.
Var. rufilabrum Leach.	„	I. bis III.
„ lilacina Recl. †)	„	IV. u. V.
„ porifera Lovén.	„	I u. III.
Subg. <i>Alvania</i> Risso.		
297. cimex L.	Zone	V. a. b. c.
298. crenulata Mich.	„	III. bis VI c.
299. Oceani D'Orb.	„	V. VI a. b. c.
300. caribaea —	„	V. VI a. (Algier).
301. cinicoides Forb.	„	II. bis VI a. b. c.
302. sculpta Phil.	„	V. (Cadix). VIa. (Sicilien).
303. calathus F. et H.	„	III. bis VI a.
304. reticulata Mtg.	„	III. bis VI c.
Var. Brocchii Wkff.	„	VI a. (Algier).
305. Montacuti Payr.	„	V. VI a. b. c.
Var. lineata Risso.	„	VI a. (Provence).
„ buccinoides Desh.	„	VIb. (Tarent). c. (Morea).
„ Schwarziana Brus.	„	VI b. (Dalmatien).
306. scabra Phil.	„	VI a.
307. lactea Mich.	„	III. bis VI b.
308. punctura Mtg.	„	I. bis VI c.
Var. rudis Phil.	„	VI a.
309. Jeffreysi Waller.	„	II. III; IV. V. i. Tiefsee.
310. abyssicola Forb.	„	I. bis VI a — c.
311. zetlandica Mtg.	„	I. bis VI b.
312. Philippiana Jeffr.	„	VI a. b.
313. tesselata Schwarz.	„	VI a. (Algier).
314. Weinkauffi —	„	VI a. ———
315. dictyophora Phil.	„	VI a. (Sicilien).
316. areolata Phil.	„	VI a. (Neapel u. Sicilien).
317. costata Adams.	„	II. bis VI a. b.
318. striolata Mtg.	„	III. bis VI b.

*) Von Middendorff vereinigt sie mit der vorhergehenden Art.

**) Jeffreys ist geneigt, sie zur folgenden Art zu ziehen.

†) P. Fischer hält diese Varietät für eine gute Art.

Subg. Cingula Mtg.

319. pella L.	Zone II. bis VI c.
Var. rupestris.	„ IV. vorzugsweise.
320. fulgida Adams.	„ III. bis VI c.
Var. Cossurae Calc.	„ —————
321. pulcherrima Jeffr.	„ IV. VI a. b.
322. soluta Phil.	„ I. bis VI a.
Var. Alderi Jeffr.	„ II. (Shetland).
323. subsoluta Phil.	„ IV. (Tiefsee). VIa. (Oran).
324. proxima Alder.	„ IV. V. VI a.
325. vitrea Mtg.	„ I. bis VI a.
326. glabrata v. Mühlf.	„ V. VI a. b.
327. contorta Jeffr.	„ VI a. (Piemont).
328. fusca Phil.	„ VIa. (Sicilien)? c. Krymm.
329. semistriata Mtg.	„ II. bis VI b.
330. substriata Phil.	„ V. (Tangerbai).
331. globulus Möller.	„ I. II.
332. striata Mtg.	„ I. bis VI c. (Circumpolar).
Var. saxatilis Möller.	„ I. bis III.
„ semicostata Mtg.	„ III. (Daenemark).
333. affinis Arr. et Ben.	„ VI a. (Messina).
334. granulum Phil.	„ VI a. (Sicilien).
335. picta Jeffr.	„ V. VI a.
Var. concinna All.	„ VI a. (Palermo).
336. zancelea Seg.	„ VI a. (Messina).
337. paludinoides Calc. *)	„ VI a.

63. Barleeia Clark.

338. rubra Adams.	Zone III bis VI c.
Var. unifasciata Mtg.	„ —————
„ pallida Jeffr.	„ —————
„ aurantia Brus.	„ VI b. (Dalmatien).

64. Jeffreysia Alder.

339. diaphana Alder.	Zone II. bis IV. VI a.
340. opalina Jeffr.	„ II bis IV. VI a.
341. globularis „	„ II. III.
342. cylindrica „	„ VI a. (La Spezzia).
343. eburnea Stimpson.	„ I. II. (Groenland).

*) Ob. C. fusca Phil. (Nr. 328)?

65. *Hydrobia* Hartmann.

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 344. <i>ulvae</i> Penn. | Zone I. bis IV. VI a. b. c. VII. |
| Var. <i>Barleei</i> Jeffr. | „ II. III. |
| „ <i>octona</i> L. *) | „ II. III. (vorzugsweise Ostsee). |
| „ <i>ventrosa</i> Mtg. | „ IV. (vorzugsweise West-Frankreich). |

66. *Truncatella* Risso.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 345. <i>truncatula</i> Drap. | Zone IV. V. VI a. b. c. VII |
|------------------------------|-----------------------------|

67. *Caecum* Flemming.

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 346. <i>trachea</i> Mtg. | Zone III. bis VI c. |
| 347. <i>glabrum</i> „ | „ III. bis VI a. |
| 348. <i>obsoletum</i> Carp. | „ VI c. (Candia). |

68. *Siliquaria* Lamarck.

- | | |
|------------------------|------------------|
| 349. <i>anguina</i> L. | Zone VI a. b. c. |
|------------------------|------------------|

69. *Vermetus* Lamarck.

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 350. <i>polyphragma</i> Sassi. | Zone VI a. b. c. |
| 351. <i>semisurrectus</i> Biv. | „ _____ |
| 352. <i>triqueter</i> — | „ _____ |
| 353. <i>intortus</i> Lam. | „ _____ |
| 354. <i>glomeratus</i> Biv. | „ _____ |
| 355. <i>Gaederopi</i> Mörch. | „ _____ |
| 356. <i>Lyngbyanus</i> — | „ III. (Daenemark). |

70. *Turritella* Lamarck.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 357. <i>communis</i> Risso. | Zone III. bis VI c. |
| Var. <i>terebra</i> Auct. non L. | „ I. bis IV. |
| 358. <i>triplicata</i> Broc. | „ V. VI a. b. c. |
| 359. <i>subangulata</i> — | „ VI a. (Tunis u. Algier). |
| 360. <i>polaris</i> Beck. | „ I. II. (a. Nord-America). |

*) Mörch hält diese Varietät für gute Art und nennt sie *H. stagnalis* Baster. (Vor Linne'scher Autor, der keine Prioritäts-Rechte beanspruchen kann).

71. Mesalia Gray.

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 361. brevis Lam. | Zone V. VI a. |
| 362. subdecussata Cantr. | „ IV. V. VI a. |
| 363. lactea Möller. | „ I. II. |

72. Aclis Lovén.

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 364. ascaris S. Wood. | Zone II. bis VI b. |
| 365. supranitida — | „ III. IV. V. VI a. |
| 366. Walleri Jeffer. | „ I. II; VI a. in Tiefsee. |
| 367. Gulsonae Clark. | „ II. bis V. |

73. Scalaria Lamarck.

- | | |
|---------------------------|--|
| 368. communis Lam. | Zone II. bis VI b. |
| 369. Cantraini Wkff. | „ VI a. (Sardinien, Algier). |
| 370. tenuicostata Mich. | „ VI a. b. c. |
| Var. Turtonis Auct. | „ II. bis VI a. b. |
| 371. pseudoscalaris Broc. | „ IV. bis VI c. |
| 372. frondosa S. Wood. | „ V. (Portugal). VI a. (Rinaldo's Sitz). |
| 373. soluta Tib. | „ VI a. (Neapel). |
| 374. algeriana Wkff. | „ VI a. (Algier). |
| 375. clathratula Mtg. | „ II. bis IV. |
| 376. pulchella Phil. | „ VI a. |
| 377. Schultzi Phil. | „ VI a. (Sicilien, Algier). |
| 378. muricata Risso. | „ VI a. (Neapel). |
| 379. Trevelyana Leach. | „ II. bis IV. |
| 380. groenlandica Perry. | „ I. II. |
| 381. Lovéni Ad. | „ II. |
| 382. borealis Beck. | „ I. |
| 383. plicosa Phil. | „ VI a. (Marocko). |
| 384. Helenica Forb. | „ VI a. (Nizza, Neapel)
VI c. |
| 385. foliacea Sow. | „ VI a. |
| 386. pumicea Broc. | „ VI a. (Bona). |
| 387. crenata L. | „ VI a. (auch an den Antillen). |

174. Chemnitzia D'Orbigny non olim.

- | | |
|------------------------|--------------------|
| 388. unica Mtg. | Zone II. bis VI a. |
| 389. nitidissima. Mtg. | „ I bis VI. b. |
| 390. affinis Phil. | „ VI a. b. |

75. Menestho Möller.

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 391. albula Fabr. | Zone I. III. |
| 392. striatula Jeffr. | „ VI a. (La Spezzia). |
| 393. Humboldti Risso. | „ |
| Var. clathrata Phil. | „ VI a. |
| „ striata D. et S. | „ VI b. |

76. Stilifer Broderip.

- | | |
|--------------------|----------------|
| 394. Turtoni Brod. | Zone I. bis V. |
|--------------------|----------------|

77. Eulima Risso.

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 395. polita Risso. | Zone I bis VI c. |
| 396. sinuata Sc. | „ I. bis VI c. |
| Var. intermedia Cantr. | „ — — |
| „ rubrotincta Jeffr. | „ II. bis IV. |
| 397. Philippi Wkff. | „ II. bis VI c. |
| 398. stenostoma Jeffr. | „ I. II. |
| 399. subulata Don. | „ III. bis VI a. b. c. |
| 400. bilineata Alder. | „ I. bis VI c. |
| 401. Jeffreyseana Brus. | „ V. VI a. b. |
| 402. microstoma — | „ VI a. (Pantellaria). b. Dalmatien). |
| 403. caelata Jeffr. + | „ VI a. (Tunis). |

78. Eulimella Forbes.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 404. acicula Phil. | Zone I. bis VI. c. |
| Var. turrita Forb. | „ II. bis VI c. |
| „ obeliscus Jeffr. | „ II. III. |
| 405. subcylindracea Dkr. | „ I. bis IV. VI a b. c. |
| 406. scillae Scac. | „ I bis VI a. |
| 407. clavula Lovén. | „ III. IV. VI a. (Neapel). |

Gregor Jeffreys in litt. Sep. 18/82 *Gregor Jeffreys in litt. Sep. 18/82*
this species.

79 Odontostoma (Flemming) Philippi.

408. minima Jeffr.	Zone II. bis V. (local und in Tiefsee).
409. nivosa Mtg.	„ II bis IV.
410. truncatula Jeffr.	„ IV.
411. Lukisi —	„ II. bis IV; VI b. (Dalmatien).
412. albella Lovén.	„ I. bis IV; VI a. (Sardinien). VI b.
413. rissoides Hanl.	„ II, bis IV; VI a. (La Spezzia).
Var. alba Jeffr.	„ II. IV.
„ nitida Alder.	„ II. IV.
„ glabrata F. et H.	„ III.
„ dubia Jeffr.	„ II. bis VI.
„ exilis —	„ IV.
414. pallida Mtg.	„ I. bis VI c.
Var. crassa Thomps.	„ IV.
„ notata Jeffr.	„ II.
„ angusta —	„ I. — IV; VI a. (Corsica).
„ novogradensis Brus.	„ VI b.
415. conoidea Broc.	„ I. bis VII.
416. umbilicaris Malm.	„ I. bis IV; VI a. (Neapel).
417. acuta Jeffr.	„ I. bis VI b.
Var. umbilicata Ald.	„ IV.
418. conspicua Alder.	„ I. bis VI b.
419. unidentata Mtg.	„ I. bis V.
420. turrita Hanl.	„ II. bis VI b.
Var. striolata	„ IV.
421. insculpta Mtg.	„ I. bis IV.
422. plicata —	„ IV. VI a. b.
Var. elongata Phil.	„ VI a.
423. dolioliformis Jeffr.	„ III. IV; VI a. (Neapel).
424. tricineta —	„ V. VI a.
425. nitens —	„ IV. (Canal im Tiefseewasser). VI c.

Subg. Atriculina H. et A. Adams.

426. obliqua Alder.	Zone II. bis IV; VI a. (Neapel).
427. Warreni Thomps.	„ II. bis IV; VI a.
428. diaphana Jeffr.	„ II. bis IV.

429. neglecta Tiberi. Zone VI a. b.
 Subg. *Syrnola* H. et A. Adams
 430. minuta A. Ad. Zone VI a. (Corsica).

80. Turbonilla Risso.

431. gracilis Phil. Zone VI a. b.
 432. lactea. L. „ I. bis VI c.
 433. obliquata Phil. „ VI a.
 434. pusilla — „ IV. bis VI b.
 435. rufa. — „ III. bis VI c.
 Var. fulvocincta Thomps. „ II. III.
 436. unifasciata Forb. „ VI a. (Tunis). c. (Aeg.
 Inseln).
 437. striolata L. „ VI a. b. c.
 437. internodula S. Wood. „ VI a. (Bona u. Tunis).
 439. densecostata Phil. „ VI a. b.
 440. indistincta Mtg. „ III. bis VI b.
 441. fenestrata Forb. „ IV. bis VI a.
 442. scalaris Phil. „ III. bis VI c.
 Var. rufescens Forb. „ I. II.
 443. excavata Phil. „ IV. bis VI a. b.
 444. interstincta Mtg. „ I. bis VI b.
 Var. terebellum Phil. „ III. IV. VI. a. b.
 „ suturalis Phil. „ II. bis VI a.
 445. eximia Jeffr. „ II. bis IV.
 446. spiralis Mtg. „ I. bis IV; VI b. (Dal-
 matien).
 447. clathrata Jeffr. „ IV. (Irland). VI a. b.
 448. decussata Mtg. „ II. bis IV.

81. Pyramidella Lamarck.

449. plicosa Bronn. Zone V. (Tiefsee). VIa. (Tunis).

82. Ringicula Deshayes.

450. auriculata Men. Zone V. VI a. c. (Roths Meer,
 Pers. Glf).
 451. ventricosa S. W. „ IV. (Canal). VI a. (Malta).
 Tiefsee.

83. Actaeon Montfort.

452. tornatilis L.	Zone I. bis VI c.
453. pusillus Forb.	„ V. VI a. c. (Tiefsee).
454. exilis —	„ — — —

84. Volvula H. et A. Adams.

455. acuminata Brug.	Zone II. bis VI c. (Roths Meer).
----------------------	----------------------------------

85. Cylichna Lovén.

456. cylindracea Mtg.	Zone I. bis VI c. (Circumpolar).
457. alba Lovén.	„ I. bis III. desgl.
458. striata —	„ I.
459. nitidula —	„ II. bis IV. VI a. (Sicilien).
460. ovata Jeffr.	„ II. V. im Tietsee.
461. turrita Möller.	„ I.
462. umbilicata Mtg.	„ I. bis VI c.
463. Hoernesii Wkff.	„ VI a. (Algier).
464. cuneata Tib.	„ VI a. (Neapel u. Sicilien).
465. Brocchii Mich.	„ VI a.
466. Jeffreysi Wkff. <i>see Kobelt</i>	„ VI a.

86. Utriculus Brown.

467. truncatus Mtg.	Zone I. bis VI c.
468. mamillatus Phil.	„ — —
469. obtusus Mtg.	„ — —

Subg. Amphisphyra Lovén.

470. expansa Jeffr.	Zone I. bis III.
471. hyalina Turt.	„ I. bis III. VI a. c.
482. globosa Lov.	„ I. bis III.
473. ventrosa Jeffr.	„ III. (Sky.)

87. Bulla Linné.

474. striata Brug.	Zone IV. bis VII.
--------------------	-------------------

Subg. Haminea H. et A. Adams.

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 475. hydatis L. | Zone III. bis VII. |
| Var. cornea Lam. | „ III. bis VI b. |
| „ elegans Leach. | „ V. VI a. |
| 476. folliculus Mke. | „ V. VI a. (Gibraltar). |
| 477. dilatata Leach. *) | „ IV. V. |
| 478. propingua Jeffr. | „ IV. (Kanal. Tiefwasser). |

Subg. Aty's Montfort.

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 479. utriculus Brocc. | Zone I. bis VI c. |
|-----------------------|-------------------|

88. Scaphander Montfort.

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 480. lignarius L. | Zone I. bis VI c. |
| 481. librarius Lov. | „ I. II; V. (in Tiefsee). |
| 482. vestitus Phil. **) | „ VI a. |

89. Weinkauffia A. Adams.

- | | |
|---------------------|------------|
| 483. gibbula Jeffr. | Zone VI a. |
|---------------------|------------|

90. Akera Müller.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 484. bullata Müller. | Zone I. bis VI c. |
|----------------------|-------------------|

91. Philine Askanias.

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 485. aperta L. | Zone I. bis VI c. (Roths Meer, Cap). |
| 486. nitida Jeffr. | „ III. |
| 487. pruinosa Mtg. | „ I. bis IV; VI b. |
| 488. scabra Müller. | „ I. bis VI c. |
| 489. catena Mtg. | „ ————— |
| 490. angulata Jeffr. | „ II. bis IV (nur Grosbritannien). |
| 491. quadrata S. W. | „ I. bis IV. (Circumpolar). |
| 492. punctata Clark. | „ II. bis IV; VI a. c. |
| 493. flexuosa Sars. | „ III. (Christianiafjord). |

*) Fällt vielleicht mit vorhergehender zusammen.

**) Vielleicht gar kein Mollusk.

92. Smaragdinella H. et A. Adams.

494. *algira* Hanl. Zone VI a (Algier).

93. Acera Lamarck.

495. *carnosa* Cuvier. Zone VI a. b.
 496. *tricolorata* Ren. „ VI b.
 497. *membranacea* Meckel. „ VI a.
 498. *coriacea* — „ VI a.

94. Gastroteron Meckel.

499. *Meckeli* Cosse. Zone VI a. b.

95. Oxynoe Rafinesque.

500. *olivacea* Raf. Zone VI a. c. (Sicilien und Syra).
 501. *Sieboldi* Krohn. „ VI a. (Sicilien).

96. Lobiger Krohn.

502. *Philippii* Krohn. Zone VI a. (Sicilien).

97. Dolabrifera Grube.

503. *unguiformis* Quoy. Zone V. VI a.
 504. *pedifera* Rang. „ —

98. Aplysia Linné.

505. *depilans* L. Zone IV. bis VI c.
 506. *punctata* Cuv. „ I. bis VI b.
 507. *fasciata* Poir. „ IV. bis VI b.
 508. *virescens* Risso. „ VI a.
 509. *lepus* Phil. „ VI a.
 510. *rosea* Ratke. „ I. II. (Circumpolar).
 511. *camelus* Cuv. „ IV.
 512. *marmorata* — „ IV.
 513. *Poliana* Dell. Ch. „ VI a.
 514. *melanopus* Couch. „ IV. (Cornwall).
 515. *longicornis* Cuv. „ IV.

99. Notarchus Cuvier.

516. Cuvieri Phil. Zone VI a.

100. Pleurobranchus Cuvier.

517. plumula Mtg. Zone III. IV. VI a. b. c.
 518. aurantiacus Risso. *) „ VI a. b.
 519. stellatus — „ VI a.
 520. membranaceus Mtg. „ IV. VI a. b.
 521. perforatus Phil. „ VI a.
 522. testudinarius Cantr. **) „ VI a.
 523. Dehaani — „ VI a.
 524. brevifrons Phil. „ —

101. Pleurobranchaea Meckel.

525. Meckeli Lewe. Zone VI a. b.

102. Tylodina Rafinesque.

526. Rafinescei Phil. Zone VI a. b.
 527. Dubeni Lovén. „ II. III. V.

103. Umbrella Lamarck.

528. mediterranea Lam. Zone VI a. b.
 529. patelloidea Cantr. „ VI a. b.

104. Runcina Forbes.

530. Hancocki Forb. Zone III. IV.

105. Pleurophyllidia Hammer.

531. Lovéni Bergh. Zone III. IV.
 532. lineata Otto. „ IV. VI a. b.
 533. pustulata Schultz. „ IV. VI a.

*) Jeffreys stellt diesen, sowie Nr. 519, 521 als Abänderungen, zu plumula.

**) Derselbe ist geneigt, diesen zu P. membranaceus zu stellen.

106. Pontolimax Creplin.

534. caeruleus D'Orb. Zone IV.
 535. capitatus Müller. „ II. bis IV.
 536. depressus A. et H. „ IV.
 537. Islandicus Strenst. „ I. II. (Island).

Subg. Chalides Quatrefages.

538. littoralis Oerst. Zone III.

Subg. Pelta Quatrefages.

539. coronata Quatref. Zone IV.

107. Acteonia Alder et Hancock.

540. sinistra Quatref. Zone IV.
 541. corrugata A. et H. „ IV.

Subg. Cenia Alder et Hancock.

542. Cocksi A. et H. Zone III. IV.

108. Elysia Risso.

543. splendens Grube. Zone VI b.
 544. viridis Mtg. „ I. bis III.
 545. tumida Risso. „ VI a.
 546. fusca Phil. „ VI a.

109. Alderia Allmann.

547. modesta Lov. Zone III. IV.

110. Hermaea Lovén.

548. bifida Mtg. Zone II. bis IV.
 549. dentritica A. et H. „ III. IV.

111. Fiona Alder et Hancock.

550. nobilis A. et H. Zone IV.

112. Embletonia Alder et Hancock.

551. pulchra A. et H. Zone III. IV.
 552. minuta F. H. „ II.
 553. pallida A. et H. „ III. IV.

Subg. Calliopaea D'Orbigny.

554. bellula D'Orb. Zone IV.

Subg. Stiliger Bergh non Ehrenberg.

555. Mariae M. et M. Zone III. (Ostsee).

113. Aeolis Cuvier.

556. papillosa L. Zone I. bis V.

557. pallidula Laf. „ IV.

558. glauca A. et H. „ IV.

559. Alderi Cocks. „ —

560. limacina Phil. „ VI a.

561. Scachiana — „ —

562. peregrina Gmel. „ —

563. affinis — „ —

564. minima Forsk. „ —

Subg. Flabellina Cuvier.

565. coronata Forb. Zone III. IV.

Subg. Facelina Alder et Hancock.

566. Drummondi Thomps. Zone III. IV.

567. punctata A. et H. „ IV.

568. elegans — „ IV.

569. conspersa Fischer. „ IV. VI a. (Algier).

Subg. Coryphella Gray.

570. rufibranchialis Johnst. Zone III.

571. lineata Lovén. „ III. ? VI a. (Nizza).

572. gracilis A. et H. „ III.

573. smaragdina A. et H. „ III.

574. pellucida — „ II. bis IV.

575. Landsburgi — „ III. IV.

576. bellula Lovén. „ III.

Subg. Favorinus Gray.

577. branchialis Müller. Zone I. bis III.

578. albus A. et H. „ III. — IV.

579. carneus — „ IV.

Subg. Calma Alder et Hancock.

580. glaucinoides A. et H. Zone IV.

Subg. Hervaea Bergh.

581. modesta Bergh. Zone III. (Daenemark).

Subg. Matharena Bergh.

582. *oxycantha* Bergh. Zone III. (Daenemark).

Subg. Couthona Alder et Hancock.

583. *Peachi* A. et H. Zone III.
 584. *nana* — „ III.
 585. *stipata* — „ IV.
 586. *paradoxa* Quatref. „ III. u. IV.
 587. *concinna* A. et H. „ IV: (? III).
 588. *inornata* — „ III. IV.
 589. *olivacea* — „ III. IV.
 590. *aurantiaca* — „ II. bis IV.
 591. *pustulata* — „ III.

Subg. Cavolina Cuvier.

592. *Couchi* Cocks. Zone IV.
 593. *amoena* A. et H. „ III. IV.
 594. *Northumbria* — „ III.
 595. *arenicola* For. „ III.
 596. *glottensis* A. et H. „ IV.
 597. *caerulea* Mtg. „ IV.
 598. *virides* Forb. „ III. IV.
 599. *purpurascens* Flem. „ III.

Subg. Galvinia Alder et Hancock.

600. *cingulata* A. et H. Zone III.
 601. *vittata* — „ III.
 602. *glossularia* Fischer. „ IV. (Gironde).
 603. *picta* A. et H. „ III. IV.
 604. *tricolor* Forb. „ III. IV.

Subg. Amphorina Quatrefages.

605. *Alberti* Quatref. Zone III. IV.
 606. *Adelaidae* Thomps. „ IV.
 607. *viridula* Bergh. „ III.
 608. *exigua* A. et H. „ III. IV.

Subg. Tergipes Cuvier.

609. *lacinulatus* Gm. Zone II. III.
 610. *despectus* A. et H. „ III. IV.
 611. *fustifer* Lovén. „ III. (Schweden).

114. Proctonotus Alder et Hancock.

612. *mucroniferus* A. et H. Zone IV.

115. *Antiopa* Alder et Hancock.

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 613. cristata Delle Ch. | Zone III. IV. VI a. |
| 614. hyalina A. et H. | „ III. |
| 615. Spinolae Ver. | „ VI a. |

116. *Doto* Oken.

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 616. affinis D'Orb. | Zone IV. |
| 617. fragilis Forb. | „ III. IV. |
| 618. pinnafida Mtg. | „ IV. |
| 619. coronata Gm. | „ III. IV. V. VI a. |
| 620. cuspidata Al. et H. | „ II. (Shetland). |
| 621. crassicornis Sars. | „ III. (Christiania Fjord). |

117. *Dendronotus* Alder et Hancock.

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 622. arborescens Müller. | Zone I. bis IV. |
| 623. luteolus Laf. | „ IV. (Gironde). |

118. *Hero* Lovén.

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 624. formosa Lovén. | Zone III. |
| 625. fimbriata Vahlb. | „ III. |
| 626. trilineata Sars. | „ I. (Lofoden). |

119. *Lomanotus* Verany.

- | | |
|--------------------------|-------------|
| 627. Genei Ver. | Zone VI a. |
| 628. marmoratus A. et H. | „ II. — IV. |
| 629. flavidus — | „ IV. |
| 630. portlandicus Thoms. | „ IV. |

120. *Scyllaea* Linné.

- | | |
|------------------|------------------------|
| 631. pelagica L. | Zone III. IV. VI a. c. |
|------------------|------------------------|

121. *Tritonia* Cuvier.

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 632. Hombergi Cuv. | Zone II. bis IV. |
| 633. quadrilatera Schultze. | „ VI a. b. |
| 634. alba A. et H. | „ IV. |
| 635. plebeia Johnst. | „ III. IV. VI c. |
| 636. lineata A. et H. | „ III. IV. |

122. Tethys Linné.

- | | |
|------------------|---------------|
| 637. leporina L. | Zone VI a. b. |
| 638. fimbria L. | „ III. |

123. Aegirus Lovén.

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 639. punctilugens D'Orb. | Zone III. IV. |
|--------------------------|---------------|

124. Triopa Johnston.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 640. claviger Müller. | Zone III. IV. |
| 641. lacer — | „ I. II. |

125. Thecacera Fleming.

- | | |
|-------------------------|----------|
| 642. pennigera Mtg. | Zone IV. |
| 643. virescens A. et H. | „ IV. |
| 644. capitata — | „ IV. |

126. Crimora Alder et Hancock.

- | | |
|-------------------------|----------|
| 645. papillata A. et H. | Zone IV. |
|-------------------------|----------|

127. Polycera Cuvier.

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 646. quadrilineata Müller. | Zone II. bis IV. VI. |
| 647. ocellata A. et H. | „ III. IV. |
| 648. crocea Phil. | „ VI a. |
| 649. ramosa Cantr. | „ VI a. |
| 650. Lessoni D'Orb. | „ III. IV. |
| 651. pudica Lov. | „ I. |
| 652. dubia Sars. | „ II. |
| 653. cirrigera Phil. | „ VI a. |

128. Ancula Lovén.

- | | |
|----------------------|------------------|
| 654. cristata Alder. | Zone II. bis IV. |
|----------------------|------------------|

129. Idalia Leuckart.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 655. elegans Leuck. | Zone IV. VI a. b. |
| 656. Leachi A. et H. | „ II. bis IV. |

657. <i>aspersa</i> A. et H.	Zone III. IV.
658. <i>inaequalis</i> Forb.	„ II.
659. <i>pulchella</i> A. et H.	„ III.
660. <i>quadricornis</i> Mtg.	„ IV.

130. *Goniodoris* Forbes.

661. <i>nodosa</i> A. et H.	Zone III. IV.
662. <i>castanea</i> —	„ IV.
663. <i>Paretti</i> Ver.	„ VI a. (Nizza).
664. <i>elegans</i> Cantr.	„ IV. VI a. b.
665. <i>Nardoi</i> Ver.	„ VI a. b.

131. *Doris* Linné.

666. <i>Argus</i> L.	Zone VI a. b.
667. <i>tuberculata</i> Cuvier.	„ III. IV. VI a. b.
668. <i>pseudoargus</i> Rapp.	„ III. VI a.
669. <i>flammea</i> A. et H.	„ III. IV.
670. <i>zetlandica</i> —	„ II.
671. <i>limbata</i> Cuvier.	„ VI a. b.
672. <i>millegrana</i> A. et H.	„ IV.
673. <i>testudinaria</i> Risso.	„ III. IV. VI a. b. c.
674. <i>tomentosa</i> Cuvier.	„ III. IV.
675. <i>Philippii</i> Wkff. (= <i>tomentosa</i> Phil. non Cuv).	„ VI a.
676. <i>Johnstoni</i> A. et H.	„ III. IV.
677. <i>obelata</i> Müller.	„ III. (Daenemark).
678. <i>rubra</i> D'Orb. (<i>coccinea</i> A. et H).	„ II. III. IV.
679. <i>repanda</i> A. et H.	„ I. bis IV.
680. <i>luteocincta</i> Sars.	„ III. (Christiania Fjord).
681. <i>fusca</i> Müller.	„ III.
682. <i>eubalia</i> Fischer	} *) „ IV. (Gironde). „ IV. „ IV.
683. <i>Biscayensis</i> —	
684. <i>seposita</i> —	

*) In der Unmöglichkeit, ohne Abbildungen zu entscheiden, zu welcher Abtheilung diese Species gehörten, habe ich sie den *Doris*-Arten im engern Sinne angeschlossen.

Subg. Lamellidoris Alder et Hancock.

685. aspera A. et H.	Zone III. IV.
686. proxima —	„ III. (Ostsee). IV.
687. muricata Müller.	„ II. III. IV.
688. Lovéni A. et H.	„ III. IV.
689. albescens Schultz.	„ VI a.
690. Ulideana Thomps.	„ IV.
691. elegantula Phil.	„ VI a.
692. diaphana A. et H.	„ IV.
693. purpurea Risso.	„ VI a.
694. oblonga A. et H.	„ IV.
695. luteo-rosea Rapp.	„ V. VI.
696. Leachi Bleinv.	„ I. bis IV.
697. depressa A. et H.	„ III. IV.
698. echinata Lovén.	„ II. III.
699. inconspicua A. et H.	„ III. IV.
700. pusilla —	„ IV.
701. sparsa —	„ II. III.

Subg. Acanthodoris Gray.

702. pilosa Müller.	Zone II. bis VI c.
703. quadrangulata A. et H.	„ III.

Subg. Pterodoris Ehrenb.

704. delericta Fischer.	Zone IV. VI. a.
705. villafrancana Risso.	„ VI a. b.
706. caerulea —	„ VI a.
707. guttata —	„ VI a. b.
708. cristata Koch.	„ VI b.

132. Oncidium Buchanan.

709. celticum Cuvier.	Zone III. IV.
710. nanum Phil.	„ VI a. (Palermo).

133. Assiminea Leach.

711. Grayana Leach.	Zone IV. in der Themse.
712. littorina D. Ch.	„ IV. V. VI a. b.

134. Melampus Montfort.

713. Firminii Payr.	Zone VI. a. b.
---------------------	----------------

714. bidentatus Mtg. Zone II. — VI a. b.
 715. myosotis Drap. „ III. bis VI a. b.
 Var. personata Mich. „ IV. VI a.

135. Otina Gray.

716. otis Turt. Zone III. IV.

136. Siphonaria Lamarck.

717. algesirae Q. et G. Zone V. VI a. (africanische
 Küste).

137. Gadinia Philippi.

718. Garnoti Payr. Zone VI a. b. c.
 719. lateralis Req. „ VI a.

138. Calyptraea Lamarck.

720. chinensis L. Zone IV. V. VI a. b. c. VII.

140. Capulus Montfort.

722. hungaricus L. Zone I. bis VI a. b. c.
 723. radiatus Sars. „ I. (Nordeap).

139. Crepidula Lamarck.

721. unguiformis L. Zone VI a. b. c.
 724. Moulinsi Mich. „ VI a. b.

141. Neritina Lamarck.

725. viridis L. Zone VI a. b. c. (Antillen).

142. Xenophora Fischer von Waldheim.

726. crista König. Zone VI a. (Algier u. Tunis).

143. Phasianella Lamarck.

727. pullus L. Zone III. bis VII.

- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 728. <i>tenuis</i> Mich. | Zone V. VI a. c. |
| 729. <i>speciosa</i> v. Mühlf. | „ VI a. b. c. VII. |

144. *Turbo* L.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 730. <i>rugosus</i> L. | Zone IV. (Biarez). V. VI a. b. c. |
| 731. <i>sanguineus</i> L. | „ VI a. b. c. |
| 732. <i>romettensis</i> Seg. | „ VI a. (Marocko). |

145. *Cyclostrema* Maryat.

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 733. <i>spaeroideum</i> . | Zone V. VI a. (Str. von Gibraltar). |
| 734. <i>Cutlereanum</i> Cl. | „ II. III. IV. VI a. |
| 735. <i>nitens</i> Phil. | „ I. bis IV. VI a. c. |
| 736. <i>serpuloides</i> Mtg. | „ II. — IV. VI a. b. |
| 737. <i>exilissimum</i> Phil. | „ VI a. |
| 738. <i>striatum</i> Phil. | „ IV. VI a. |
| 739. <i>basistriatum</i> Jeffr. | „ IV. Bergen. |

146. *Mölleria* Jeffreys.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 740. <i>costulata</i> Möller. | Zone I. II. V. im Tiefwasser. |
|-------------------------------|-------------------------------|

147. *Craspedotus* Philippi.

- | | |
|----------------------------|---|
| 741. <i>limbatus</i> Phil. | Zone II. IV. VI a. b. c. im Tiefwasser. |
|----------------------------|---|

148. *Clanculus* Montfort.

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 742. <i>corallinus</i> Gm. | Zone VI a. b. c. |
| 743. <i>cruciatus</i> L. | „ VI a. b. c. |
| 744. <i>Jussieui</i> Payr. | „ VI a. b. c. |

149. *Trochus* L.

Subg. *Monodonta* Lam.

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 745. <i>turbinatus</i> Born. | Zone V. VI a. b. c. VII. |
| 746. <i>articulatus</i> Lam. | „ V. VI a. b. c. |
| 747. <i>crassus</i> Pult. | „ IV. V. (VI a. ?) |

Subg. Zizyphinus Gray.

748. zizyphinus L.	Zone I. bis VI a. b. c.
749. conulus L.	„ VI a. b. c.
750. cingulatus Broc.	„ VI b.
751. Lauguieri Payr.	„ V. VI a. b. c.
752. Gualtieri Phil.	„ VI a.
753. granulatus Born.	„ IV. V. VI a. b. c.
754. occidentalis Migh.	„ I. II. III.
755. millegranus Phil.	„ I. bis VII.
756. miliaris Broc. }	
Var. pumilio Phil. }	„ VI a.
757. exiguus Pult.	„ IV. V. VI a. b. c. VII.
758. unidentatus Phil.	„ VI a. b.
759. striatus L.	„ IV. V. VI a. b. c.
760. ruscurianus Wkff.	„ VI a. (Algier u. Tunis)
761. Montacuti Wood.	„ II. bis VI a.
762. strigosus Phil.	„ V. VI a. (Marocko).
763. suturalis Phil.	„ IV. V. VI a. b. (Tiefsee).

Subg. Gibbula Risso.

764. Richardi Payr.	Zone V. VI a. b. c.
765. umbilicaris L.	„ V. VI a. b. c.
766. cinerarius L.	„ I. bis IV.
Var. leucophaeus Phil.	„ IV. V. VI a.
767. obliquatus Gmel.	„ III. IV. V. ? VI. a.
768. divaricatus L.	„ VI. VII.
769. crispulus Phil.	„ V. (Tiefsee).
770. reticulatus Phil.	„ IV. V.
771. gemmulatus —	„ VI a. (Algerien).
772. villicus —	„ VI a. b. c.
773. filusus —	„ IV. (Tiefsee).
774. varius L.	„ VI a. b. c.
jung = Racketi Payr.	„ VI a. b. c.
775. tumidus Mtg.	„ I. bis V.
776. Adasoni Payr.	„ VI a. b. c. VII.
Var. adriaticus Phil.	„ VI b. VII.
777. turbinoides Desh.	„ VI a. b. c.
778. nebulosus Phil.	„ VI c. (Syrien u. Egypten).
779. pygmaeus —	„ VI a. (Sicilien).
780. albidus Gm.	„ VI b. c.
781. Sauleyi D'Orb.	„ V. VI a. (Algier).

782. <i>Fermonii</i> Payr.	Zone V. VI a. b. c.
783. <i>magus</i> L.	„ II. bis VI a. b. c.
784. <i>biangulatus</i> Eichh.	„ VI a. (Tiefsee).
785. <i>fanulum</i> Gm.	„ VI a. b. c.
<i>jung.</i> Tr. Guttadauri Phil.	„ VI a. b. c.

150. *Margarita* Leach.

786. <i>groenlandica</i> Chemn.	Zone I. bis III.
787. <i>glauca</i> Möller.	„ II.
788. <i>cinerea</i> Gld.	„ I. II.
789. <i>helicina</i> Fabr.	„ I. bis III. (Circumpolar).
790. <i>verrucosa</i> . M. et Ad.	„ I. u. II.
791. <i>acuminata</i> Sow.	„ I.
792. <i>amabilis</i> Jeffr.	„ II.

151. *Schismope* Jeffreys.

793. <i>striatula</i> Jeffr.	Zone VI a.
------------------------------	------------

152. *Scissurella* D'Orbigny.

794. <i>crispata</i> Flem.	Zone I. bis IV. VI a. c.
795. <i>costata</i> D'Orb.	„ VI a.
796. <i>laevigata</i> —	„ VI a.

153. *Haliotis* Linné.

797. <i>tuberculata</i> L.	Zone IV. bis VI. a. b. c.
----------------------------	---------------------------

154. *Fissurella* Lam.

798. <i>costaria</i> Defr.	Zone VI a. b. c.
799. <i>reticulata</i> Sow.	„ II. III. IV. V. VI a.
800. <i>graeca</i> L.	„ VI. a. b. c.
801. <i>nubecula</i> L.	„ V. VI a. c.
802. <i>gibba</i> Phil.	„ V. VI a. b. c.

155. *Fissurisepta* Seguenza.

803. <i>papillata</i> Seg.	Zone III. V. (Tiefsee).
----------------------------	-------------------------

156. *Puncturella* Lowe.

804. *Noachina* L. Zone I. bis IV. (Circumpolar).

157. *Emarginula* Lamareck.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 805. <i>crassa</i> Sow. | Zone II. bis IV. |
| 806. <i>fissura</i> L. | „ I. bis VI a. b. |
| 807. <i>solidula</i> Costa. | „ VI a. b. |
| 808. <i>cancellata</i> Phil. | „ VI a. b. c. |
| 809. <i>adriatica</i> Costa | „ VI a. b. |
| 810. <i>conica</i> Schum. | „ III. IV. V. VI a. b. c. |
| 811. <i>elongata</i> Costa. | „ VI a. b. c. |
| 812. <i>Huzardi</i> Payr. | „ VI a. b. c. |

158. *Lepeta* Gray.

813. *caeca* Müller. Zone I. bis III. (Circumpolar).

159. *Propilidium* Forbes et Hanley.

814. *ancyloides* Forb. Zone II. bis IV.

160. *Pilidium* Forbes et Hanley.

815. *fulvum* Müller. Zone I. bis IV.

161. *Tectura* Cuvier.

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 816. <i>pellucida</i> L. | Zone I. bis V. ? VI. |
| 817. <i>testudinalis</i> Müller. | „ I. bis IV. |
| 818. <i>virginea</i> „ | „ I. bis VI a. |
| 819. <i>Gussoni</i> Costa. | „ VI a. |

162. *Patella* L.

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 820. <i>ferruginea</i> Gm. | Zone V. VI a. c. VII. |
| 821. <i>lusitanica</i> | „ IV. V. VI a. b. c. |
| 822. <i>vulgata</i> L. | „ I. bis IV. |
| Var. <i>caerulea</i> L. | „ IV. bis VII. |
| „ <i>athletica</i> Bean. | „ II. bis VI b. |

163. Chiton Linné.

823. fascicularis L.	Zone I. bis VI c.
824. discrepans Brown	„ IV. bis VI b.
825. Hanleyi Bean.	„ I. bis IV. ? VI a.
826. cancellatus Wood.	„ I. bis VI b.
827. cinereus L.	„ I. bis VI c.
828. Rissoi Payr.	„ VI a.
829. albus L.	„ I. bis III.
830. marginatus Penn.	„ I. bis V.
831. Polii Phil.	„ VI a. b. c.
832. ruber L.	„ I. bis IV. (Circumpolar).
833. laevis Penn.	„ I. bis VI c.
834. marmoratus Fabr.	„ I. bis IV. (Circumpolar).
835. fulvus Wood.	„ IV. V.
836. Siculus Gray.	„ VI a. b. c.
837. Cajetanus Poli.	„ IV. V. VI a. b. c.
838. pulchellus Phil.	„ VI a. b.
839. variegatus Phil.	„ VI a.
840. Algesirae Cap.	„ V. VI a. (Str. v. Gibraltar).
841. Meneghinii Cap.	„ VI a.

164. Dentalium Linné.

842. entalis L.	Zone I. bis IV.
843. tarentinum Lam.	„ IV bis VI a. c.
844. abyssorum Sars.	„ I. bis III. IV. bis VI a. (Tiefsee).
845. dentalis Lam.	„ IV. bis VII.
Var. novemcostatum Lam.	„ —————
846. rufescens Phil.	„ VI a. b. c.
jung = D. filum. Sow.	„ IV. bis VI. a.

165. Siphonodentalium. Sars

847. quinquangulare Forb.	Zone I. bis III. VI a. c.
848. vitreum Sars.	„ I. II, V. (Tiefsee).
849. Lofotensis Sars.	„ I. bis IV. VI a. (Tiefsee).

166. Gadulus Philippi.

850. coarctatus. Broc.	Zone VI. V.
851. subfusiformis Sars.	„ I. bis IV. VI a. (Neapel).

167. Dischides Jeffreys.

852. Olivi Sc. Zone V. VI a. (Africa).

168. *Hyalaea* Lamarck.

- | | |
|------------------------|-------------|
| 853. tridentata Forsk. | Zone V. VI. |
| 854. gibbosa Rang. | " ——— |
| 855. inflexa Les. | " ——— |
| 856. trispinosa — | " ——— |

169. Clio Linnè.

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 857. pyramidata Lam. | Zone I. bis VI. |
| 858. cuspidata Lam. | " V. VI. |
| 859. retusa L. | " I. |
| 860. caudata L. | " I. II. |
| 861. striata Rang. | " V. VI a. |
| 862. subulata Q. et G. | " V. VI. |
| 863. acicula Rang. | " V. VI. |

170. Limacina Cuvier.

- 864.
- helicina*
- Phipps. Zone I.

171. Spirialis Eydoux et Souleyet.

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 865. balea Möller. | Zone I. II. |
| 866. retroversus Flem. | „ II. bis VI c. |

172. Cymbulia Peron et Lesueur:

867. Peroni Cuv. Zone VI a.

173. *Tiedemannia Delle Chiaja.*

- 868.
- cordata*
- Forsk. Zone VI a.

174. Clione Pallas.

869. *limacina* Phipps. Zone I.

175. Ladas Cantraine.

870. Keraudreni Les. Zone V. VI.

176. Atlanta Lesueur.

871. Peroni Les. Zone V. VI.

177. Carinaria Lamarck.

872. mediterranea Per. et L. Zone V, VI.

178. Pterotrachea Forskal.

873. coronata Forsk. Zone VI.

874. hippocampus Phil. „ „

875. fredericiae Les. „ „

876. mutica — „ „

179. Phyllirrhoë Peron et Lesueur.

877. bucephala Per. Zone VI.

180. Argonauta Linné.

878. argo Linné. Zone V. VI a. b. c.

181. Octopus Lamarck.

879. vulgaris Lam. Zone IV. bis VI a. b.

880. tuberculatus Bleinv. „ IV. VI a.

881. Salutii Ver. „ VI a.

882. tetracirrhus D. Ch. „ VI a.

883. macropus Risso. „ VI a.

884. Defilippii Ver. „ VI a.

885. Alderi Ver. „ VI a.

886. Köllickeri Ver. „ VI a.

887. Troscheli Targ. „ VI b. (Chioggia).

888. Cuvieri D'Orb. „ V. VI a. (Algier).

889. inceptus Targ. „ VI a.

182. Cirrroteuthis Eschholz.

890. Mülleri Esch. Zone I. (Circumpolar).

183. Eledona Leach.

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 891. moschata Lam. | Zone IV. V. VI a. |
| 892. Aldrovandi D. Ch. | „ VI a. |
| Var. Genei Ver. | „ VI a. (Nizza). |
| 893. cirrhosa Lam. | „ II. III. IV. u. ? VI a. |

184. Scaevurgus Troschel.

- | | |
|-----------------|------------|
| 894. cocco Ver. | Zone VI a. |
|-----------------|------------|

185. Philonexis D'Orbigny.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 895. carena Ver. | Zone VI a. |
| 896. catenulatus L. | „ VI a. |
| 897. atlanticus. | „ IV. V. (pelagisch). |

186. Tremoctopus Delle Chiaja.

- | | |
|-----------------------|------------|
| 898. violaceus D. Ch. | Zone VI a. |
|-----------------------|------------|

187. Cranchia Leach.

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 899. scabra L. | Zone V. (nur pelagisch). |
|----------------|--------------------------|

188. Loligopsis Lamarck.

- | | |
|-------------------|------------|
| 900. zygaena Ver. | Zone VI a. |
|-------------------|------------|

189. Chiroteuthis D'Orbigny.

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 901. Veranyi Fer. | Zone VI a. |
| 902. Bonplandi Fer. | „ V. |
| 903. vermicularis Rüppel. | „ VI a. (Messina). |

190. Histiotteuthis D'Orbigny.

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 904. Bonelliana Fer. et D'Orb. | Zone VI a. |
| 905. Rüppelli Ver. | „ VI a. |

191. Enoploteuthis D'Orbigny.

- | | |
|-----------------|------------|
| 906. Oweni Ver. | Zone VI a. |
|-----------------|------------|

907. margaritifera Rüppel. Zone VI a. (Messina).
 908. Veranyi „ „ VI a. (———).

Subg. *Verania* Krohn.

909. sicala Krohn. Zone VI a.

192. *Onychoteuthis* Lichtenstein.

910. Berghi Fer. Zone I. II. III.

Subg. *Ancistroteulthis* Gray.

911. Lichtensteini Fer. Zone VI a.
 912. Krohni Ver. „ VI a.

Subg. *Onychia* Lesueur.

913. platyphillus D'Orb. Zone V.

193. *Ommatostrephes* D'Orbigny.

914. sagittatus Lam. Zone I. bis VI a.
 915. Todarus D'Orb. „ IV. bis VI a, b.
 916. aequipodus Rüppel. „ VI a.
 917. Coindetii Ver. „ VI a.
 918. Pillae Ver. „ VI a.
 919. crassus Latont. „ IV.

194. *Gonatus* Gray.

920. amoenus Möller. Zone I. II.
 921. Fabricii Lichtenst. *) „ I. II.

195. *Loligo* Schneider.

922. vulgaris Lam. Zone III. IV. VI a, b.
 923. Forbesi Steenst. „ III. IV.
 924. Bertheloti Ver. „ V. VI a.
 925. pulchra Bleinv. „ IV.
 926. affinis Laf. „ IV.
 927. microphthalma Laf. „ IV.
 928. Moulinsi Laf. „ IV.
 929. macrophthalma Laf. „ IV.

*) Beide sind wohl identisch.

930. Meneghinii Ver.	Zone VI a.
931. Alessandrinii —	„ VI a.
932. Bianconii —	„ VI a.
933. media L.	„ II. bis VI a. b.
934. Marmorae Ver.	„ VI a.

196. Sepioteuthis Bleinville.

935. sicola Rüppel.	Zone VI a.
---------------------	------------

197. Rossia Peron.

936. macrosoma D'Orb.	Zone II. III. IV. VI a.
937. glaucopis Lov.	„ I. II.
938. dispar Ver.	„ IV.
939. Panceri Targ.	„ VI a.
940. papillifera Jeffr.	„ II.

198. Sepiola Schneider.

941. Rondeleti Gerv.	Zone II. III. IV. VI a. b. c.
942. vulgaris Grand.	„ IV. VI a.
943. major Targ.	„ VI a.

199. Sepia Linné.

944. officinalis L.	Zone III. IV. V. VI a. b. c.
945. D'Orbigny Fer.	„ IV. VI a.
946. Fillioux Laf.	„ IV.
947. rupellaria D'Orb.	„ III. IV.
948. rubens Phil. *)	„ VI a.
949. Fischereana Laf.	„ IV.
950. Hieredda Rang.	„ V. VI a. (Marocko).

200. Spirula Lamarck.

951. Peroni Lam.	Zone II. bis VI a. b. c.
------------------	--------------------------

201. Clavagella Lamarck.

952. aperta Sow.	Zone VI a. b.
------------------	---------------

*) Ist wahrscheinlich mit der vorhergehenden Species identisch.

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 953. melitensis Brod. | Zone VI a. c. |
| 954. balanorum Sc. | „ VI a. |

202. Gastrochaena Spengler.

- | | |
|------------------|--|
| 955. dubia Penn. | Zone IV. V. VI a. b. c. (Roth's Meer). |
|------------------|--|

203. Teredo Sellius.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 956. norwegica Spengl. | Zone I. bis VI a. b. |
| 957. navalis L. | „ III. bis VII. |
| 958. megotara F. et H. | „ I. bis V. (Circumpolar). |
| 959. pedicellata Quatrf. | „ IV. VI a. b. |
| 960. malleolus Turt. | „ IV. V. |
| 961. bipenata Turt. | „ IV. (Californien). |
| 962. Philippii Gray. | „ VI a. b. |

204. Xylophaga Turton.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 963. dorsalis Turt. | Zone I. bis VI b. |
|---------------------|-------------------|

205. Pholas Linné.

- | | |
|------------------|---|
| 964. dactylus L. | Zone III. bis VI b. |
| 965. candida L. | „ II. bis VII. |
| 966. crispata L. | „ II. bis IV. ? VI a. (Ost-u. Westküste d. Ver. St.). |
| 967. parva Penn. | „ IV. bis VI a. (Spanien u. Algier). |

Subg. Pholadidea Gray.

- | | |
|------------------------|---------------|
| 968. papyracea Turton. | Zone III. IV. |
|------------------------|---------------|

206. Solen Linné.

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 969. vagina L. | Zone III. bis VII. |
| 970. siliqua L. | „ II. bis VI. c. |
| 971. ensis L. | „ I. bis VII. (Circumpolar.) |
| 972. Schultzeanus Dkr. *) | „ I. (in Tajo bei Lissabon.) |

*) Ist wohl nur eine, in Brackwasser verkümmerte Form der *S. vagina*.

207. Cultellus Schumacher.

973. pellucidus Penn. Zone I. bis V.
Var. tenuis Phil. „ VI a.

208. Ceratisolen Forbes et Hanley.

974. legumen L. Zone III. bis VI c.

209. Solecurtus Bleinville.

975. strigilatus L. Zone V. VI a. b. c.
976. candidus Ren. „ II. bis VI c.
977. multistriatus Sc. „ VI a. b.
978. coarctatus Gm. „ III. bis VI c.

210. Saxicava Fleuriau de Belleville.

979. arctica L. Zone I. bis VII.

211. Panopaea Menard dela Groye.

980. glycimeris Born. Zone V. VI a. b. (sehr local).
981. arctica Lam. „ I. bis III. (Circumpolar).
982. plicata Mtg. „ I. bis VI b.

212. Glycimeris Lamarck.

983. siliqua Spengl. Zone I. (Spitzbergen).

213. Sphenia Turton.

984. Binghami Turt. Zone I. bis VI a.

214. Mya Linné.

985. arenaria L. Zone I. bis IV. (Circumpolar).
986. truncata L. „ I. bis IV. ? VII. (desgl).

215. Corbulomya Nyst.

987. mediterranea Phil. Zone IV. VI a. b.
988. ovata Forb. „ I. bis IV. (Circumpolar).
989. Steenstrupi Mörch. „ I. II. (Island.)

216. *Corbula* Lamarck.

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 990. <i>gibba</i> Olivi. | Zone I. bis VII. |
| Var. <i>rosea</i> Brown. | „ III. bis VI a. |

217. *Neaera* Gray.

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 991. <i>cuspidata</i> Olivi. | Zone I. bis VI c. |
| 992. <i>rostrata</i> Spengl. | „ I. bis IV. VI a. c. |
| 993. <i>costellata</i> Desh. | „ II. bis VI c. |
| 994. <i>arctica</i> Sars. *) | „ I. (Spitzbergen). |
| 995. <i>abbreviata</i> Forb. | „ I. bis IV. VI a. c. |
| 996. <i>obesa</i> Lov. | „ I. bis V. |
| 997. <i>lamellosa</i> Sars. | „ I. II. V. (Tiefsee). |

218. *Poromya* Forbes.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 998. <i>granulata</i> Nyst. | Zone I. bis III. V. VI a. b. c. |
|-----------------------------|---------------------------------|

219. *Pholadomya* Lamarck.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 999. n. Sp. | Zone V. VI a. (Südspanien
u. Marocko). |
| 1000. <i>plicata</i> Eichw. | „ VII. |
| 1001. <i>colorata</i> — | „ VII. |

220. *Pandora* Bruguière.

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1002. <i>oblonga</i> Phil. | Zone VI a. |
| 1003. <i>pinna</i> Mtg. | „ I. bis VI c. |
| 1004. <i>inaequivalvis</i> L. | „ IV. V. VI a. c. |
| 1005. <i>glacialis</i> Leach. **) | „ I. |

221. *Lyonsia* Turton.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1006. <i>norvegica</i> Chemn. | Zone I. bis IV. |
| Var. = <i>corruscans</i> Sc. | „ V. VI a. b. c. |
| 1007. <i>arctica</i> Gray. | „ I. II. III. (Circumpolar). |

*) Wird von Jeffreys als colossale Form der *N. cuspidata* angesehen.

**) Jeffreys zieht sie zu *P. pinna*, Mörch hält sie aufrecht.

222. *Thracia* Leach.

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1008. pubescens Pult. | Zone IV. V. VI a. b. c. |
| 1009. papyracea Poli. | „ I. bis VI c. |
| Var. villosiuscula. | „ II. III. |
| 1010. truncata Bean. | „ I. II. (Jsland). |
| 1011. convexa W. Wood. | „ I. bis IV. VI a. |
| 1012. corbuloides Desh. | „ VI a. b. |
| 1013. distorta Mtg. | „ I. bis VI b. |
| 1014. myopsis Möll. | „ I. IV. (in 1000 Fad.
Tiefe). |
| 1015. praetenuis Pult. | „ I. bis IV. VI a. b. |

223. *Lutraria* Lamarck.

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1016. elliptica Lam. | Zone I. bis VI c. |
| 1017. oblonga Chemn. | „ IV. bis VI b. |
| 1018. rugosa — | „ V. bis VI a. |

224. *Mactra* Linné.

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1019. ponderosa Phil. | Zone I. |
| 1020. helvacea Chemn. | „ IV. V. VI a. b. |
| 1021. stultorum L. | „ II. bis VI c. |
| Var. lactea Gmelin. | „ VI a. b. c. |
| „ coralina L. | „ IV. VI a. b. |
| „ Pauluziae Ben. | „ VI a. |
| „ inflata Bronn. | „ VI b. |
| 1022. subtruncata Mtg. | „ I. bis V. |
| Var. triangula Ren. | „ V. VI a. b. c. VII. |
| 1023. solida L. | „ I. bis IV. |
| Var. elliptica Brown. | „ III. IV. |
| „ crasatella Lam. | „ I. bis V. |

225. *Ervilia* Turton.

- | | |
|---------------------|----------|
| 1024. castanea Mtg. | Zone IV. |
|---------------------|----------|

226 *Mesodesma* Deshayes.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1025. cornea Poli. | Zone IV. bis VII. |
|--------------------|-------------------|

227. *Syndosmya* Recluz.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1026. <i>alba</i> S. Wood. | Zone I. bis VII. |
| Var. <i>profundissima</i> Forb. | „ VI a. b. c. |
| „ <i>Renieri</i> Bronn. | „ IV. bis VI c. |
| 1027. <i>intermedia</i> Thomps. | „ I. bis IV. VI a. b. |
| 1028. <i>prismatica</i> Mtg. | „ I. bis VI c. |
| 1029. <i>tenuis</i> Mtg. | „ III. bis VI b. |
| 1030. <i>ovata</i> Phil. | „ IV VI a. b. VII. |
| Var. <i>segmentum</i> Recl. | „ IV. VI a. |

228. *Scrobicularia* Schumacher.

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1031. <i>plana</i> D. C. | Zone II. bis VI b. |
| 1032. <i>Cottardi</i> Payr. | „ VI a. b. c. |

229. *Capsa* Bruguière.

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1033. <i>fragilis</i> L. | Zone IV. bis VII. |
|--------------------------|-------------------|

230. *Donax* Linné.

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1034. <i>trunculus</i> L. | Zone IV. bis VII. |
| Var. <i>anatinus</i> Lam. | „ IV. bis VI b. |
| 1035. <i>vittatus</i> Jeffr. | „ II. bis V. |
| 1036. <i>semistriatus</i> Poli. | „ IV. bis VI a. b. c. |
| 1037. <i>politus</i> „ | „ III. bis VI a. b. c. |

231. *Psammobia* Lamarck.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1038. <i>vespertina</i> Chemn. | Zone II. bis VI a. b. c. |
| Var. <i>fragilis</i> Lam. | „ VI a. b. |
| „ <i>florida</i> Lam. | „ VI a. b. |
| 1039. <i>faroensis</i> *) | „ I. bis VII. |
| 1040. <i>costulata</i> Turt. | „ II. bis VI c. |
| 1041. <i>tellinella</i> Lam. | „ I. bis V. |
| 1042. <i>intermedia</i> Desh. | „ V. VI a. (Algier). |
| 1043. <i>Weinkauffi</i> Crosse. | „ VI a. (Algier). |

*) Chemnitz beschrieb diese Art nach einem Exemplar von den Faroer Inseln nicht von Cap Ferro, man muss also auch den Namen darnach schreiben.

232. *Tellina* Linné.

1044. <i>cumana</i> Costa.	Zone V. VI a. b. c.
1045. <i>baltica</i> L.	„ I. bis VII. (Circumpolar).
Var. <i>attenuata</i> Jeffr.	„ III. Ostsee IV.
„ <i>nivea</i> —	„ III. VI a. (Bona).
1046. <i>calcarea</i> Chemn.	„ I. bis III. (nicht in England. Circumpolar).
1047. <i>crassa</i> Penn.	„ II. bis VI a.
1048. <i>nitida</i> Poli.	„ VI a. b. c.
Var. <i>Danilliana</i> Brus.	„ VI a. b.
1049. <i>planata</i> L.	„ V. VI a. b. c.
1050. <i>incarnata</i> L.	„ III. bis VI c.
1051. <i>exigua</i> Poli.	„ I. bis VII.
1052. <i>lucida</i> Desh.	„ VI a. (Bona).
1053. <i>fabula</i> Gm.	„ I. bis VI b. (Auch Cap. d. g. H.)
Var. <i>ovata</i> Jeffr.	
1054. <i>compressa</i> Broc.	„ V. VI a. (Toscana und Tunis).
1055. <i>balaustina</i> L.	„ II. bis VII.
1056. <i>distorta</i> Poli.	„ VI a.
Var. <i>pygmaea</i> Phil.	„ II. bis VI b.
1057. <i>donacina</i> L.	„ III. bis VII.
Var. <i>distorta</i> Hanl.n.Poli.	„ III. VI a. b.
„ <i>Lantivyi</i> Payr.	„ VI a. (Corsica).
1058. <i>pulchella</i> Lam.	„ VI a. b. c.
1059. <i>serrata</i> Ren.	„ V. VI a. b. c. VII.
1060. <i>tenera</i> Leach. = <i>calcareosa</i> Lam.	„ I. (Spitzbergen).

233. *Petricola* Lamarck.

1061. <i>lithophaga</i> Retz.	Zone IV. V. VI a. b. c.
-------------------------------	-------------------------

234. *Venerupis* Lamarck.

1062. <i>irus</i> L.	Zone IV. bis VII.
----------------------	-------------------

235. *Lucinopsis* Forbes et Hanley.

1063. <i>substriata</i> Mtg.	Zone IV. (?); VI a. b. c.
------------------------------	---------------------------

1064. La Jonkairi Payr. *) Zone VI a.
1065. undata Penn. „ I, bis VI c.

236. Cypricardia Lamarck.

1066. lithophagella Lam. Zone IV. VI a. b.
Var. Guerini Payr. „ V. a. b.

237. Cyamium Philippi.

1067. minutum Fabr. Zone I. bis VI a. (Circumpolar).

238. Tapes v. Mühlfeld.

1068. decussatus L. Zone II. bis VI c.
1069. edulis Chemn. „ III. bis VI b.
 Var. Sarniënsis Turton. „ III. IV.
 „ longona Dan. et San. „ VI a. b.
1070. laeta Poli. „ VI a. b. c.
 Var. florida Lam. „ VI a.
 „ catenifera — „ VI a. b.
 „ bicolor — „ VI a. b. c.
 „ petalina Lam. „ VI a. b.
1071. aureus Gm. „ III. bis VII.
 Var. Beudanti pars. „ VI a. b.
 „ nitens Phil. pars. „ VI a. b.
 „ quadrata Jeffr. „ III. IV.
 „ ovata — „ IV.
1072. pullastra Mtg. „ II. bis IV.
 Var. perforans Mtg. „ II. bis IV.
 „ plagia Jeffr. „ III.
1073. geographicus Gm. „ V. bis VI a. b. c.
 Var. retifera Lam. „ VI a. b.
 „ Tenori Costa. „ VI a. b.
 „ floridella Lam. „ VI b.
 „ saxicola Dan. et „ VI b.
 Sand.
1074. pulchellus Lam. „ VI a. (Algier? Provence).

*) Gehört wahrscheinlich zu *L. substriata*, sicher ist es jedoch nicht, wie behauptet wird.

239. Venus Linné.

1075. verrucosa L.	Zone IV. bis VI c.
1076. casina L.	„ I. bis VI b.
1077. cygnus Lam.	„ V. VI a. c.
Var. multilamella Lam.	„ V. VI a.
1078. effossa Bivona.	„ VI a.
1079. gallina L.	„ VI a. b. c. VII.
Var. striatula D. C.	„ I. bis VII.
„ laminosa Mtg.	
1080. ovata Penn.	„ I. bis VII.
1081. fasciata Don.	„ II. bis VI c. (Japan).
1082. fluctuosa Gld.	„ I. (Spitzbergen, Nord-America).

240. Cytherea Lamarck.

1083. chione L.	Zone III. bis VI c.
1084. rudis Poli.	„ VI a. b. c. VII.
Var. mediterranea Tib.	„ VI a. (Spanien I. Neapel).

241. Artemis Poli.

1085. exoleta L.	Zone I. bis VI c.
1086. lincta Pult.	„ I. bis IV.
Var. compta Lov.	„ II. III.
1087. lupinus Poli.	„ V. bis VI c.

242. Circe Schumacher.

1088. minima Mtg.	Zone II. bis VI c.
-------------------	--------------------

243. Astarte Sowerby.

1089. fusca Poli.	Zone V. V a. b. c.
1090. borealis Chemn.	„ I. bis III. (Ostsee).
1091. semisulcata Leach.	„ I. (Spitzbergen).
1092. sulcata D. C. *)	„ I. bis V.
Var. elliptica.	„ I. (Spitzbergen).

*) Mörch nennt diese Art *A. compressa*, Linné Mant pl. und in Folge dessen *A. compressa* Mtg. = *A. Montacuti* Dillw. Vielleicht nachahmenswerth.

1093. depressa Br.	Zone I. II.
1094. compressa Mtg.	„ I. II. III.
1095. triangularis Mtg.	„ II. bis VI a. c.
1096. parva S. Wood.	„ VI a. (Tunis)? c.
1097. modesta „	„ VI a.
1098. bipartita Phil.	„ VI a.

244. *Cyprina* Lamarck.

1099. islandica L.	Zone I. bis IV.
--------------------	-----------------

245. *Woodia* Semper.

1100. digitaria L.	Zone IV. VI a. b. c.
--------------------	----------------------

246. *Verticordia* S. Wood.

1101. granulata Seg.	Zone IV. VI a. c. (Tiefsee).
1102. abyssicola Sars.	„ II. IV. V. im Tiefwasser.
1103. acuticostata Phil.	„ V. (Japan);
1104. unbenannte Species.	„ VI a. (Tunis).

247. *Isocardia* Lamarck.

1105. cor L.	Zone I. bis VI c.
--------------	-------------------

248. *Kelliella* Sars.

1106. abyssicola Forb. *)	Zone II. III. VI. c.
---------------------------	----------------------

249. *Cardium* Linné.

1107. hians Brocchi.	Zone VI a. (Algier). ? b. (Tarent Salis).
1108. erinaceum Lam.	„ VI a. b. c.
1109. aculeatum L.	„ II. bis VI b.
1110. echinatum L.	„ I. bis VII.
Var. Deshayesi Payr.	„ VI a. b.
1111. paucicostatum Sow.	„ IV. (Gironde). V. VI a. b.

*) Dies kleine Mäuschelchen wird von Jeffreys für Embryo der *Isocardia Cor* gehalten und standhaft gegen alle Widersprüche vertheidigt.

1112. tuberculatum L.	Zone IV. V. VI a. b. c.
1113. papillosum Poli.	„ IV. V. VI a. b. c.
1114. nodosum Turt.	„ I. bis VI c.
1115. exiguum Gmel.	„ I. bis VII.
1116. minimum Phil.	„ I. bis IV. VI a. b. c.
1117. fasciatum Mtg.	„ I. bis VI b.
1118. groenlandicum Chemn.	„ I. II.
1119. islandicum „	„ I. II.
1120. edule L.	„ I. bis VII. (Casp. und Aral-See. Schott's der Sahara).
1121. elegantulum Möller.	„ I. II.
1122. oblongum Chemn.	„ VI a. b. c.
1123. Norwegicum Spengl.	„ II. bis VI c.

250. Chama Lamarck.

1124. gryphoides L.	Zone VI a. b. c.
1125. sinistrorsa Broc.	„ VI a. b.

251. Cardita Lamarck.

1126. antiquata Poli. *)	Zone V. VI a. b. c.
1127. aculeata —	„ VI a. b. c.
1128. calyculata L.	„ V. VI a. b. c.
1129. trapezia „	„ V. VI a. b. c.
1130. corbis Phil	„ V. VI a.

252. Diplodonta Bronn.

1131. trigonula Br.	Zone V. VI a. c.
1132. rotundata Mtg.	„ IV. V. VI a. b. c.
1133. lupinus Broc.	„ VI a. (Catania).

253. Ungulina Lamarck.

1134. oblonga Daud.	Zone V. (Cadix).
---------------------	------------------

*) Wegen *Cardita sulcata* Brander musste ich den Bruguière'schen Namen für diese Art aufgeben.

254. *Scacchia Philippi.*

1135. elliptica Phil. Zone VI a.
1136. ovata — „ VI a. b.

255. *Sportella Deshayes.*

1137. Cailleti Petit. Zone VI a. (Algerien).

256. *Lucina Lamarck.*

1138. borealis L. Zone I. bis VI c.
1139. spinifera Mtg. „ I. bis VII.
1140. reticulata Poli. „ IV. (Gironde) bis VI c.
 Subg. *Loripes* Poli.
1141. divaricatus L. Zone IV. bis VI c.
1142. lacteus L. „ VI a. b. (Cap d. g. H).
1143. leucoma Turt. „ III. bis VI c.

257. *Axinus Sowerby.*

1144. flexuosus Mtg. Zone I. bis VI c. (Circum-
polar).
1145. croulinensis Jeffr. „ I. bis VI a. (Neapel).
1146. ferruginosus Forb. „ I. bis VI c.
1147. transversus — „ VI a. (Malta). VI c.
1148. eumyarius Sars. „ I. (Lofoden). III. (Chris-
tianiafj). V. (in Tiefsee).

258. *Bornia Philippi.*

1149. corbuloides Phil. Zone V. VI a. b.

259. *Kellia Turton.*

1150. ceoffroyi Payr. Zone V. VI a.
1151. suborbicularis Mtg. „ I. bis VI a.
 Var. Caillaudi Recl. „ IV.
1152. cycladia S. Wood. „ II. IV. VI a. c.

260. *Poronia Recluz.*

1153. rubra Mtg. Zone I. II. — VI c. (Universell).

261. *Montacuta* Turton.

1154. <i>bidentata</i> Mtg.	Zone I. bis VI b.
1155. <i>ferruginosa</i> —	„ II. — VI b.
1156. <i>substriata</i> —	„ I. bis IV. VI a. b.
1157. <i>tumidula</i> Jeffr.	„ II. III.
1158. <i>donacina</i> S. Wood.	„ II. IV.
1159. <i>Dawsoni</i> Jeffr.	„ III.

262. *Lepton* Turton.

1160. <i>nitidum</i> Turt.	Zone II. — IV. VI a.
1161. <i>sulcatulum</i> Jeffr.	„ IV. V. VI a.
1162. <i>Clarkiae</i> Clark.	„ II. — IV. (local).
1163. <i>squamosum</i> Mtg.	„ III. IV. V. VI a.

263. *Galeoma* Turton.

1164. <i>Turtoni</i> Sow.	Zone IV. — VI b.
---------------------------	------------------

264. *Solenomya* Lamarck.

1165. <i>togata</i> Poli.	Zone VI a. b. c.
---------------------------	------------------

265. *Limopsis* Sassi.

1166. <i>pygmaea</i> Phil.	Zone V. VI a.
1167. <i>aurita</i> Broc.	„ II. u. V. im Tiefwasser.
1168. <i>minuta</i> Phil.	„ V.
1169. <i>borealis</i> Wood.	„ I. II; IV. V. im Tiefwasser.

266. *Pectunculus* Lamarck.

1170. <i>glycimeris</i> L.	Zone II. bis VI c.
1171. <i>bimaculatus</i> Poli.	„ VI a. b. (local).
1172. <i>insubricus</i> Broc.	„ V. VI a. b. c.

267. *Arca* Linné.

1173. <i>Noae</i> L.	Zone V. VI a. b. c.
1174. <i>tetragona</i> Poli.	„ II. bis VI c.
1175. <i>barbata</i> L.	„ IV. bis VI c.

1176. lactea L.	Zone III. bis VI c. (Rothes Meer).
1177. diluvii Lam.	„ V. bis VII.
1178. scabra Poli.	„ VI a. b. c.
1179. nodulosa Müller. *)	„ I. bis III.
1180. clathrata Deifr.	„ VI a. (? Rothes Meer ? Antillen).
1181. obliqua Phil.	„ I. bis IV. VI a. (Corsica).
1182. glacialis Gray.	„ I.
1183. Weinkauffi Crosse.	„ VI a. (Algier).

268. Cucullaea Lamarck.

1184. pectunculoides Sc.	Zone I. bis VI a. c.
--------------------------	----------------------

269. Nucula Lamarck.

1185. sulcata Bronn.	Zone I. bis VII.
1186. nucleus L.	„ I. — VI c.
Var. radiata Hanl.	„ III. — VI a. b.
1187. nitida Sow.	„ III. bis VI b.
1188. Belloti A. Ad. **)	„ I.
1189. tenuis Mtg.	„ I. bis IV. VI a. c.
Var. expansa Tor.	„ I. (Spitzbergen).
1190. tumidula Malm.	„ I. II. III. (Norwegen). VI a. (Algerien). in 1415 Fad. Tiefe.
1191. corticata Möller.	„ I.
1192. lenticula —	„ I. II.
1193. delphinodonta Migh.	„ I. V. in 900 F. Tiefe.
1194. quadrata Jeffr.	„ VI a. (Tunis).

270. Yoldia Möller.

1195. limatula Say.	Zone I.
1196. thraciaeformis.	„ I.
1197. lucida Lov.	„ I. — III; V. i. Tiefsee.
1198. nana Sars.	„ I. (Lofoden).

*) Jeffreys will nodulosa und scabra vereinigen.

**) Ob selbstständige Species?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1199. sinuata Sars. | Zone III. |
| 1200. intermedia — | „ I. |
| 1201. hyperborea Lovén. | „ I. (Spitzbergen). |

271. Leda Schumacher.

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1202. pella L. | Zone V. VI. VII. |
| 1203. commutata Phil. | „ IV. — VI b. |
| 1204. caudata Don. | „ I. bis III. |
| 1205. rostrata Chemn. | „ I. bis III. |
| Var. buccata Möller. | „ I. II. |
| 1206. acuminata Jeffr. | „ VI a. (Tunis). |
- Subg. Portlandica.
- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1207. pusio Phil. | Zone V. |
| 1208. tenuis — | „ I. bis IV. VI a. c. |
| 1209. obtusa Sars. | „ I. II. IV. im Tiefwasser. |
| 1210. abyssicola Tor. | „ I. (Spitzbergen). V. |
| 1211. frigida — | „ I. III; V. im Tiefwasser. |
| 1212. arctica Gray. | „ I. |

272. Crenella Brown.

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1213. faba Fabr. | Zone I. II. III. (Circumpolar). |
| 1214. decussata Mtg. | „ I. II. III. |
| 1215. rhombea Bark. | „ III. (Helgoland). IV. V
VI a. |
| 1216. glauca Totten. | „ I. II. |

273. Modiolaria Beck.

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| 1217. discors L. | Zone I. bis IV. |
| 1218. laevigata Gray. *) | „ I. III. |
| 1219. nigra Gray. | „ I. II. III. |
| 1220. corrugata Steenst. | „ I. (Spitzbergen). |
| 1221. Petagnae Scachi. | „ IV. bis VI c. |
| 1222. marmorata Forb. | „ I. bis VI c. |
| 1223. costulata Risso. | „ IV. bis VI c. |

274. Dacrydium Torell.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1224. hyalinum vitreum Möller. | Zone I. II. IV. V. VI a. |
|---|--------------------------|

*) Jeffreys zählt sie zu den Varietäten der *M. discors*, was von Mörch und Andern bestritten wird.

275. *Modiola* Lamarck.

1225. <i>modiolus</i> L.	Zone I. bis IV. (Circumpolar).
1226. <i>barbata</i> L.	„ III. bis VI c.
1227. <i>phaseolina</i> Phil.	„ I. bis IV. VI a. c.
1228. <i>adriatica</i> Lam.	„ III. bis VI c.
1229. <i>agglutinans</i> Cantr.	„ V. VI a.

276. *Mytilus* Linné.

1230. <i>edulis</i> L.	Zone I. bis VI a.
Var. <i>galloprovincialis</i> Lam.	„ IV. bis VII.
1231. <i>pictus</i> Born.	„ V. VI a. (Africa) b. Cap.
1232. <i>minimus</i> Poli.	„ IV. (Gironde). bis VII.
Var. <i>crispus</i> Cantr.	„ VI a. b.
1233. <i>incurvatus</i> Phil.	„ VI a. (Tenez).

277. *Lithodomus* Cuvier.

1234. <i>lithophagus</i> L.	Zone V. VI a. b. c.
1235. <i>aristatus</i> Dillw.	„ V. VI a. (Algier).

278. *Avicula* Lamarck.

1236. <i>tarentina</i> Lam.	Zone IV bis VI a. b. c.
-----------------------------	-------------------------

279. *Pinna* Linné.

1237. <i>pectinata</i> L.	Zone III. IV. V. VI a. b.
1238. <i>pernula</i> Chemn.	„ V. VI a.
1239. <i>nobilis</i> L.	„ VI a. b. c.

280. *Lima* Bruguière.

1240. <i>excavata</i> Chemn.	Zone I. II. nur Norwegen. V. Bruchst.
1241. <i>squamosa</i> Lam.	„ V. VI a. b. c. (R. M. bis Japan).
1242. <i>inflata</i> Chemn.	„ V. VI a. b.
1243. <i>hians</i> Gm.	„ I. bis VI c.
1244. <i>Loscombi</i> Sow.	„ I. bis IV. VI a. b.
1245. <i>elliptica</i> Jeffr.	„ I. bis IV. VI a. b c. (local).

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1246. subauriculata Mtg. | Zone I. bis VI c. (Circumpolar). |
| 1247. Sarsi Lovén. | „ I. bis III. IV. VI. im Tiefwasser). |

281. Pecten Linné.

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1248. pusio L. | Zone II. bis VI c. (Cap d. g. H). |
| 1249. varius L. | „ II. bis VI c. (Rothes Meer). |
| 1250. islandicus Müller. | „ I. II. |
| 1251. pes felis L. | „ V. VI a. b. |
| 1252. Philippii Recl. | „ V. VI a. |
| 1253. opercularis L. | „ I. bis VI c. |
| 1254. glaber L. | „ IV a. b. c. VII. |
| 1255. flexuosus Poli. | „ V. VI a. b. c. |
| 1256. pes lutrae L. | „ I. bis III. |
| (=P. septemradiatus Müller). | |
| 1257. inflexus Poli. *) | „ VI a. b. c. |
| 1258. Bruei Payr. | „ I. bis IV; VI a. b. c. |
| 1259. tigrinus Müller. | „ I. bis V. |
| 1260. hyalinus Poli. | „ VI a. b. c. |
| 1261. striatus Müller. | „ I. bis VI a. |
| 1262. Testae Biv. | „ I. bis IV. VI a. b. |
| 1263. similis Lask. | „ I. bis VI a. c. |
| 1264. Actoni Mart. | „ VI a. c. |
| 1265. Hoskynsi Forbes. | „ I. II; VI c. (Tiefwasser). |
| 1266. abyssicola Sars. | „ I. |
| 1267. vitreus Chemn. | „ I. bis III; IV. VI a, (Tiefsee). |
| 1268. groenlandicus Saw. | „ I. |
| 1269. maximus L. | „ II. bis VI a. |
| 1270. Jacobaeus L. | „ V bis VI c. |

282. Spondylus Linné.

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1271. gaederopus L. | Zone V. VI a. b. c. |
| 1272. Gussonae Costa. | „ VI a. b. c. |

*) Ich sehe mich genöthigt, die früher acceptirte Vereinigung dieser Art mit der vorhergehenden wieder aufzuheben, weil mir alles das, was mir als sogenannte Zwischenform aus England zugeht, noch zu weit absteht.

283. *Ostrea* Linné.

1273. <i>edulis</i> L.	Zone I. II. bis VI a.
Var. <i>hippopus</i> .	„ III. bis VI a.
1274. <i>lamellosa</i> Broc.	„ VI a. b.
Var. <i>angulata</i> Lam.	„ V.
1275. <i>cristata</i> Born.	„ VI b.
Var. <i>depressa</i> Phil.	„ VI a. b.
1276. <i>ruscureana</i> Lam.	„ VI a. (Algerien).
1277. <i>senegalensis</i> Gm.	„ V. VI a.
1278. <i>rosacea</i> Desh.	„ V. VI a.
1279. <i>plicata</i> Chemn.	„ V. VI a. b. c.
1280. <i>cochlear</i> Poli.	„ IV. bis VI a. b. c. (Tiefsee).

284. *Anomia* Linné.

1281. <i>ephippium</i> L.	Zone I. bis VII. (Labrator, Canda etc.)
1282. <i>patelliformis</i> L.	„ I. bis VI b. (Circumpolar).

285. *Terebratula* Hwass.

1283. <i>vitrea</i> Gm.	Zone V. VI a. c.
1284. <i>cranium</i> Müller.	„ I. bis III. V. in Tiefsee.
1285. <i>septata</i> Phil.	„ I. II; IV. (Kanali. Tiefs).

286. *Terebratella* D'Orbigny.

1286. <i>spitzbergensis</i> Davids.	Zone I. ? II. IV. (Kanal im Tiefwasser).
-------------------------------------	---

287. *Terebratulina* D'Orbigny.

1287. <i>caput serpentis</i> L.	Zone I bis VI b. (Circumpolar).
---------------------------------	---------------------------------

288. *Megerlea* King.

1288. <i>truncata</i> L.	Zone IV. bis VI c.
--------------------------	--------------------

289. *Platydia* Costa.

1289. <i>apomoides</i> Sc.	Zone VI a. b. c.
----------------------------	------------------

Nachtrag.

Rissoa Frem. (Forts. s. p. 18).

Subg. *Alvania* Risso.

1302. clathrata Phil.	Zone VI a.
1303. cingulata —	„ —
1304. aspera —	„ —
1305. mutabilis Schwarz.	„ VI a. b.

Subg. *Cingula* Flem.

1306. tenera Phil.	Zone VI a.
--------------------	------------

295. *Jantina* Lamarck.

1307. bicolor Manke.	Zone VI a. — c.
1308. nitens —	„ VI a.
1309. pallida Phil.	„ VI a.
1310. rotundata Leach.	„ III. bis V.

Zu *Akera* Müller (pag. 27).

1311. fragilis Jeffr.	Zone VI a. Spezzia.
-----------------------	---------------------

Zu *Tylodina* Raf. (pag. 29).

1312. citrina Joanis.	Zone VI a. b.
-----------------------	---------------



Namenregister.

	Seite		Seite
<i>Acantodoris</i> Gray . . .	36	<i>arenicola</i> Forb.	32
<i>pilosa</i> Müller	—	<i>aurantiaca</i> A. et H. . . .	—
<i>quadrangulata</i> A. et H. .	—	<i>bellula</i> Lov.	31
<i>Acera</i> Lam.	28	<i>branchialis</i> Müller	—
<i>carnosa</i> Cuv.	—	<i>caerulea</i> Mtg.	32
<i>coriacea</i> Meck.	—	<i>carnea</i> Müller	31
<i>membranacea</i> Meck. . . .	—	<i>cingulata</i> A. et H.	32
<i>tricolorato</i> Ren	—	<i>conneinna</i> —	—
<i>Aelis</i> Lovén	22	<i>conspersa</i> Fischer	31
<i>ascaris</i> Turt.	—	<i>coronata</i> Forb	—
<i>Gulsonae</i> Clark	—	<i>Couchi</i> Cocks	32
<i>supranitida</i> S. W.	—	<i>despecta</i> A. et H.	—
<i>Walkeri</i> Jeffr.	—	<i>Drummondi</i> Thomps	31
<i>Actaeon</i> Montf.	26	<i>elegans</i> A. et H.	—
<i>exilis</i> Jeffr.	—	<i>exigua</i> —	32
<i>pusillus</i> Forb.	—	<i>fustifer</i> Lov.	—
<i>tornatilis</i> L.	—	<i>glaucia</i> A. et H.	31
<i>Acteonia</i> Ald. et Hank. . . .	30	<i>glaucinoidea</i> —	—
<i>Cocksi</i> A. et H.	—	<i>glossularia</i> Fischer	32
<i>corrugata</i> —	—	<i>glottensis</i> A. et H.	—
<i>sinistra</i> Qtf	—	<i>gracilis</i> —	31
<i>Admete</i> Möller	13	<i>inornata</i> —	32
<i>viridula</i> Fabr.	—	<i>lacinulata</i> Gm.	—
<i>Adeorbis</i> S. Wood.	16	<i>Lansburgi</i> A. et H.	31
<i>costatus</i> D. n. S.	—	<i>limacina</i> Phil.	—
<i>subcarinatus</i> Mtg.	—	<i>lineata</i> Lov.	—
<i>supranitidus</i> S. W.	—	<i>minima</i> Forsk.	—
<i>Aegirus</i> Lovén	34	<i>modesta</i> Bergh.	—
<i>punctilugens</i> D'Orb	—	<i>nana</i> A. et H.	32
<i>Aeolis</i> Cuvier	31	<i>northumbrica</i> A. et H. . . .	—
<i>Adeleidae</i> Thomps	32	<i>olivacea</i> A. et H.	—
<i>affinis</i> Gm.	31	<i>oxycantha</i> Bergh	—
<i>Alberti</i> Qtf.	32	<i>pallidula</i> Laf.	31
<i>albus</i> A. et H.	31	<i>papillosa</i> L.	—
<i>Alderi</i> Cocks	—	<i>paradoxa</i> Qtf.	32
<i>amoena</i> A. et H.	32	<i>Peachi</i> A. et H.	—

	Seite		Seite
pellucida A. et H.	31	Amphisphyra Lovén	26
peregrina Gm.	—	expansa Jeffr.	—
picta A. et H.	32	globosa Lov.	—
punctata —	31	hyalina Turt.	—
purpurascens Fl.	32	ventrosa Jeffr.	—
pustulata A. et H.	—	Amphorina Quatref.	32
rufibranchialis Johnst.	31	Adeleidae Thomps	—
Seacchiana Phil.	—	Alberti Qtt.	—
smaragdina A. et H.	—	exigua A. et H.	—
stipata A. et H.	32	viridula Bergh	—
tricolor Forb.	—	Ancillaria Lam.	1
vitatta A. et H.	—	pumilio Brus.	—
viridis Forb.	—	Ancistroteuthis Gray	46
viridula Bergh.	—	Krohni Ver.	—
Akera O. F. Müller.	27	Lichtensteini Fer.	—
bullata Müll.	—	Ancula Lovén	34
fragilis Jeffr.	—	cristata Ald.	—
Alderia Allmann	30	Anomia Linné	64
modesta Lov.	—	ephippium L.	—
Alvania Risso	19	patelliformis L.	—
abyssicola Forb.	—	Antiopa Ald et Hanc.	33
areolata Phil.	—	cristata D. Ch.	—
aspera —	—	hyalina A. et H.	—
calathus Forb.	—	spinola Ver.	—
caribaea D'Orb.	—	Aplysia L.	28
cimex L.	—	camelus Cuv.	—
cimicoides Forb.	—	depilans —	—
cingulata Phil.	66	fasciata Poir.	—
clathratula —	—	lepus Phil.	—
costata Ad.	19	longicornis Cuv.	—
crenulata Mich.	—	marmorata —	—
dictyophora Phil.	—	melanopus Couth.	—
Jeffreysi Waller	—	Poliana D. Ch.	—
lactea Mich.	—	punctata Cuv.	—
Montacuti Payr.	—	rosea Ratke	—
mutabilis Schw.	66	virescens Risso	—
Oceani D'Orb.	19	Arca Linné	59
Phillippiana Jeffr.	—	barbata L.	—
punctura Mtg.	—	clathrata Defr.	60
reticulata —	—	diluvii Lam.	—
scabra Phil.	—	glacialis Gray	—
sculpta —	—	lactea L.	—
striatula Mtg.	—	Noae L.	59 ✓
tessellata Schw.	—	nodulosa Müll.	60
Weinkauffi —	—	obliqua Phil.	—
Zetlantica Mtg.	—	scabra Phil.	—
Amaura Möller	15	teträgana Poli	59
candida —	—	Weinkauffi Crosse	60
Amauropsis Mörch	14	Argiope Desl.	65
islandica Bean	—	cuneata Risso	—

	Seite		Seite
capsula Jeffr.	65	lyciaca Forb.	9
decollata Chemn.	—	mitrula Lov.	10
neapolitana Sc.	—	Mörchi Malm	—
Argonauta Linné	44	Pingeli Beck.	—
argo L.	—	plicata Lam.	—
Artemis Poli	55	pyramidalis	9
exoleta L.	—	rufa Mtg.	—
lineata Pult.	—	secalina Phil.	10
lupinus Poli	—	septangularis Mtg.	—
Assiminea Gray	36	tenuicosta Sars.	—
Grayana Leach	—	Trevelyana Turt.	—
littorina Delle Ch.	—	turricula Mtg.	9
Astarte Sow.	55	violacea M et Ad.	10
bipartita Phil.	56	Bifrontia Desh.	16
borealis Chemn.	55	zancea Phil.	—
compressa Mtg.	56	Bittium Leach.	12
depressa Br.	—	Crosseanum Tib.	—
fusca Poli	55	elegans Bleinv.	— ✓
modesta A. Ad.	56	metaxa Sow.	—
parva S. W.	—	scabrum Olivi	— ✓✓
semisulcata Leach	55	Bornia Philippi	58
sulcata D. C.	—	corpuloides Phil.	—
triangularis Mtg.	56	Buccinopsis Jeffr.	8
Astyris Jeffr.	2	Dalei Sow.	—
nana Lov.	—	deformis Rve.	—
Atlanta Lesueur	44	ovum v. Mit.	—
Peroni Les	—	Buccinum Linné	4
Atys Montf.	27	angulosum Gray	—
utriculus Broc.	—	ciliatum Fabr.	—
Auriculina H. et A. Ad.	24	glaciale L.	—
diaphana Jeffr.	—	groenlandicum Chemn.	—
neglecta Tib.	25	Humphreyseanum Ben.	—
obliqua Ald.	24	tenue Gray	—
Warreni Jeffr.	—	Tinei Mar.	—
Avicula Lam.	62	undatum L.	—
tarentina Lam.	—	ventricosum Kien.	—
Axinus Sowerby	58	Bufo naria Schum.	6
calinensis Jeffr.	—	serobiculator L.	—
eumyrius Sars.	—	Bulla L.	26
feruginosus Forb.	—	dilatata Leach.	27
flexuosus Mtg.	—	elegans —	—
transversus Br.	—	folliculus Mke.	—
Barleeia Clark.	20	hydatis L.	— ✓
rubra Mtg.	—	propingua Jeffr.	—
Bela Gray	9	striata Brug	26 ✓
cinerea M. et A.	10	utriculus Broc.	27
declivis Lov.	—	Cabestana Bolt.	6
decussata Couth.	—	cutacea L.	6
leucostoma Rve.	—	Caecum Flém.	21
livida Möller	—	glabrum Mtg.	—

	Seite		Seite
trachea Mtg.	21	sulcosa —	2
obsoletum Carp.	—	Cavolina Cuvier	32
Caliopaea D'Orb.	31	amoena A. et H.	—
bellula D'Orb.	—	arenicola Forb.	—
Calma Ald. et Hanc.	—	caerulea Mtg.	—
glaucoideus A. et H.	—	Couchi Cocks	—
Calyptraea Lam.	37	glottensis A. et H.	—
Chinensis	—	northumbria —	—
Cancellaria Lam.	13	purpurascens Fl.	—
cancellata L.	—	viridis Forb.	—
coronata Br.	—	Cenia Ald. et Hanc.	30
mitraeformis S. W.	—	Cocks A. et H.	—
subangulosa —	—	Ceratisolen Forb. et	
Capsa (Brug) Mörch.	52	Hanl. ,	49
fragilis L.	—	legumen L.	—
Capulus Montf.	37	Cerithidea Swains	12
hungaricus L.	—	Lafondi Mich.	—
radiatus Sars.	—	Cerithiopsis Forb. et	
Cardium Linné	56	Hanl. ,	13
aculeatum L.	—	Barleei Jeffr.	—
echinatum L.	—	costulata Möll.	—
edule L.	57	neglecta G. B. Ad.	—
erinaceum Lam.	56	trilineata Phil	—
elegantulum Möll.	57	tubercularis Mtg.	— ✓
exiguum Gm.	—	Cerithium Brug.	12
fasciatum Mtg.	—	conicum Bleinv.	— ✓
groenlandicum Chemn.	—	Crosseanum Tib.	—
hians Broc.	56	elegans Bleinv. lacteum Phil	— ✓
islandicum Chemn.	57	Lafondi Mich	—
minimum Phil.	—	mediterraneum Desh.	— ✓
norwegicum Spengl.	—	(metaxa Sow.)	— ✓
oblongum Chemn.	—	metula Lov.	—
papillosum Poli.	—	peloritum Cantr.	—
paucicostatum Sow.	56	scabrum Olivi	—
nodosum Turt.	57	vulgatum Brug.	— ✓
tuberculatum L.	57	Chalides Quatr.	30
Cardita Lam.	—	littoralis Oerst.	—
aculeata Poli	—	Chama Lam.	57
antiquata Poli	—	gryphoides L.	—
calyculata L.	—	sinistrorsa Broc.	—
corbis Phil.	—	Chemnitzia D'Orb.	23
sulcata Brug.	—	affinis Phil.	—
trapezia L.	—	nitidissima Mtg.	—
Carinaria Lam.	44	unica Mtg.	—
mediterranea Per.	—	Chenopus Phil.	11
Cassidaria Lam.	3	pes pellicani L.	—
echinophora L.	—	Serresianus Mich.	12
tyrrhena Chemn.	—	Chiroteuthis D'Orb.	45
Cassis Brug.	2	Bonplandi Fer.	—
saburon Brug.	—	Veranyi Fer.	—

	Seite		Seite
vermicularis Rüppel	45	Clanculus v. Mühlf.	38
Chiton Linné	42	corallinus Gmel.	—
albus L.	—	cruciatus L.	—
algesirae Cap.	—	Jussieni Payr.	—
cancellatus Wood.	—	Clio L.	43
Cajetanus Poli	—	acicular Rang.	—
cinereus L.	—	caudata L.	—
discrepans Br.	—	cuspidata Lam.	—
fascicularis L.	—	pyramidata L.	—
fulvus Wood	—	retusa L.	—
Hanleyi Bean.	—	striata Rang.	—
laevis Pen.	—	subulata Q. et G.	—
marginatus —	—	Clione Pallas	—
marmoreus Fabr.	—	limacina Phipps	—
Meneghini Cap.	—	Columbella Lam.	2
Poli Phil.	—	Crosseana Pet.	—
pulchellus Phil.	—	Haliaeeti Jeffr.	—
Rissoi Payr.	—	Hollbölli Möller	—
ruber L.	—	minor Scac.	—
siculus Gray.	—	nana Lov.	—
variegatus Phil.	—	rustica L.	—
Cingula Flem.	20	scripta L.	—
atfinis A. et B.	—	Conus L.	11
contorta Jeffr.	—	mediterraneus Brug.	—
fulgida Ad.	—	Coralliophila H. et A. Ad.	4
fusca Phil.	—	brevis Bleinv.	5
glabrata Mühlf.	—	lamellosa Jan.	4
globulus Möll.	—	scalaris Broc.	5
granulum Phil.	—	Corbula Lam.	50
paludinoide Calc.	—	gibba Olivi.	—
pella L.	—	Corbulomya Nyst	49
picta Jeffr.	—	mediterranea	—
proxima Ald	—	ovata Forb.	—
pulcherrima Jeffr.	—	Steenstrupi Mörch	49
semistriata Mtg.	—	Coryphella Gray	31
soluta Phil.	—	bellula Lov.	—
striata Mtg.	—	gracilis A. et H.	—
subsoluta Phil.	—	Landsburgi —	—
substriata Mtg.	—	lineata Lov.	—
tenera Phil.	66	pellucida A. et H.	—
vitrea Mtg.	20	rufibranchialis Johnst	—
zanclea Seg.	—	smaragdina A. et H.	—
Circe Schumacher	55	Couthona Ald et Hanc.	32
minima Mtg.	—	aurantiaca A. et H.	—
Cirrhotenthis Eschh.	44	concinna —	—
Mülleri Eschh.	—	inornata —	—
Clavagella Lam.	47	nana —	—
aperta Sow.	—	olivacea —	—
balanorum Sc.	48	paradoxa Qtf.	—
melitensis Sow.	—	Peachi A. et H.	—

	Seite		Seite
pustulata —	32	Cymbulia Per. et Les.	43
stipata —	—	Peroni Cuv.	—
Cranchia Leach	45	Cymbium Montf.	1
scabra L.	—	papillatum Schum.	—
Crania Retzius	65	Cypraea L.	—
anomala Müll.	—	europaea Mtg.	—
rostrata Hoen.	—	lurida L.	—
turbinata Poli	—	physis Broc.	—
Craspedotus Phil.	38	pulex Sol.	—
limbata Phil.	—	pyrum Gm.	—
Crenella Brown	61	spurea L.	—
decussata Mtg.	—	Cypriocardia Lam.	54
fabia Fabr.	—	lithophaga Lam.	—
glandula Tott.	—	Cyprina Lam.	56
rhombea Berkl.	—	islandica L.	—
Crepidula Lam.	37	Cytherea Lam.	55
Moulinsi Mich.	—	Chione L.	—
unguiformis L.	—	rudis Pen.	—
Crimora Ald et Hanc.	34	Dacrydium Torell	61
papillata A. et H.	—	vitreum Möller hyalinum Müller	—
Cucullaea Lam.	60	Defrancia Millet	11
pectunculoidis Sc.	—	clathrata de Ser.	—
Cultellus Schum.	49	gracilis Mtg.	—
pellucidus Penn.	—	hystrix Jan.	—
Cyamium Phil.	54	Leufroyi Payr. Mich.	—
minutum Fabr.	—	linearis Mtg.	—
Cyclope Risso	3	reticulata Ren.	—
Kamiesch Chenu	—	purpurea Mtg.	—
neritea L.	—	teres Forb.	—
Cyclostrema Maryat	38	Dentalium L.	42
basistriatum Jeffr.	—	abyssorum Sars	—
Cutlereanum Cl.	—	dentalis L.	—
exilissimum Phil.	—	entalis L.	—
nitens Phil.	—	rufescens Desh.	—
serpuloides Mtg.	—	tarentinum Lam.	—
spaeroideum Jeffr.	—	Dentronotus Ald. et Hanc. 3	—
striatum Phil.	—	arborescens Müller	—
Cyllichna Lovén	26	luteolus Laf.	—
alba Lov.	—	Diplodonta Bronn	57
Brocchii Mich.	—	lupinus Broc.	—
cuneata Tib.	—	rotundata Mtg.	—
cylindracea Mtg.	—	(trigonula Bronn) apicalis Ph.	—
Hoernesi Wkff. striatula Fabr.	—	Dischides Jeffr.	43
Jeffreysi —	—	bifissus Wood.	—
nitidula Lov.	—	Dolabrifera Grube	28
ovata Jeffr.	—	pedifera Rang.	—
striata Lov.	—	unguiformis Q. et G.	—
turrita Möller	—	Dolium Lam.	53
umbilicata Mtg.	—	Crosseanum All.	—
		galea L.	—

	Seite		Seite
Donax L.	52	affinis D'Orb.	33
polita Poli	—	coronata Gm.	—
semistriata Poli	—	crassicornis Sars.	—
trunculus L.	—	cuspidata A. et H.	—
vittatus Jeffr. verrucosus Phil.	—	fragilis Forb.	—
Doris Linné	35	pinnifida Mtg.	—
albescens Schultze	36	Eladona Leach.	45
argus L.	35	Aldrovandi D. Ck.	—
aspersa A. et H.	36	cirrhusa Lam.	—
biscayensis Fischer	35	moschata Lam.	—
caerulea Risso	36	Elysia Risso	30
cristata Koch	—	fusca Phil.	—
delectata Fischer	—	splendens Gm.	—
depressa Ald. et Hanc.	—	tumida Risso	—
diaphana —	—	viridis Mtg.	—
echinata Lov.	—	Emarginula Lam.	41
elegantula Phil.	—	adriatica Costa	—
eubalia Fischer	35	cancelleta Phil.	—
flammea A. et H.	—	conica Schum. Rosea.	—
fusca Möller	—	crassa Sow.	—
guttata Risso	36	elongata Costa	—
inconspicua A. et H.	—	fissura L.	—
Johnstoni —	35	Hurzardi Payr.	—
Leachi Bleinv.	36	solidula Costa	—
limbata Cuv.	35	Embletonia Ald. et H.	30
Lovéni A. et H.	36	bellula D'Orb.	31
luteocincta Sars	35	Mariae M. et M.	—
luteorosea Rapp.	36	minuta F. et H.	30
millegrana A. et H.	35	pallida A. et H.	—
muricata Müll.	36	pulchra —	—
oblonga A. et H.	—	Enoplateuthis D'Orb.	45
obelata Müller	35	margaritifera Rüpp.	46
Philippii Wkff.	—	Oweni Ver.	45
pilosa Müller	36	sicula Krohn	46
proxima A. et H.	—	Veranyi Rüppel	—
pseudoargus Rapp.	35	Epidromis Klein.	6
purpurea Risso	36	reticulatus Bleinv.	—
pusilla A. et H.	—	Erato Risso	1
quadrangulata A. et H.	—	laevis Don.	—
repanda A. et H.	35	Ervilia Turton	51
rubra D'Orb.	—	castanea Mtg.	—
seposita Fischer	—	Eulima Risso	33
sparsa A. et H.	36	bilineata Ald.	—
testudinaria Risso	35	caelata Jeffr.	24
tomentosa Cuv.	—	Jeffreysiana Brus	23
tuberculata —	—	microstoma —	—
ulideana Thomps	36	Philippii Wkff. aterrabilis	—
villefrancana Risso	—	polita L.	—
zetlandica A. et H.	35	sinuata Sc.	—
Doto Oken	33	stenostoma Jeffr.	—

	Seite		Seite
subulata Don.	23	Galeoma Turt.	59
Eulimella Forb. et Hanl. —	—	Turtoni Sow.	—
acicula Phil.	—	Galvinia Ald. et Hanc. 32	
✓ clavula Lov.	—	cingulata A. et H.	—
✓ scillae Seac.	—	glossularia Fischer	—
subcylindracea Dkr.	—	picta A. et H.	—
Eutria Gray	7	tricolor Forb.	—
cornea L.	—	vittata A. et H.	—
Facelina Ald. et Hanc. 31		Gastrochaena Sengl.	48
conspersa Fischer	—	dubia Penn.	—
Drummondi Thomps	—	Gastropteron Meckel 28	
elegans A. et H.	—	Meckeli Cosse	—
punctata —	—	Gibbula Risso	39
Fasciolaria Lamareck . 6		Adansoni Payr.	—
lignaria L.	—	albida Gm.	—
Favorinus Gray	31	biangulata Eichw.	40
albus A. et H.	—	cineraria L.	39
branchialis Müller	—	crispula Phil.	—
carneus A. et H.	—	divaricata L.	—
Fiona Ald. et Hanc. . 30		fanulum Gm.	40
nobilis A. et H.	—	Fermoni Payr.	—
Fissurella Brug.	40	filosa Phil.	39
costaria Bast.	—	gemmulata Phil.	—
gibba Phil.	—	magus L.	40
graeca L.	—	nebulosa Phil.	39
nubecula L.	—	obliquata Gm.	—
reticulata Sow.	—	pygmaea Phil.	—
Fissurisepta Seg.	—	reticulata —	—
papillata Seg.	—	Richardi Payr.	—
Flabellina Cuv.	31	Saulcyi D'Orb.	—
coronata Cuv.	—	tumida Mtg.	—
Fossarus Phil.	17	turbinoides Desh.	—
ambiguus L.	—	umbilicaris L.	—
costatus Broc.	—	varia L.	—
Petitianus Tib.	—	villicus L.	—
Fusus Lam.	8	Glycimeris Lam.	49
bernicensis King.	—	siliqua Spengl.	—
craticulatus Broc.	—	Gonatus Gray	46
fenestratus Turt.	—	amoenus Müller	—
longurio Wkff.	—	Fabricii Lichtenst.	—
pulchellus Phil.	—	Goniodoris Forb.	35
rostratus Olivi	—	castanea A. et H.	—
squamulosus Phil.	—	elegans Cantr.	—
syracusanus L.	—	Nardoi Ver.	—
Gadina Gray	37	nodosa A. et H.	—
lateralis Req.	—	Paretii Ver.	—
Garnoti Payr.	—	Gyriscus Jeffr.	16
Cadulus Phil.	42	Jeffreyseanus Tib.	—
coarctatus Broc.	—	Halia Risso	11
subfusiformis Sars.	—	priamus Meuch	—

	Seite		Seite
Haliotis L.	40	Jsoecardia Lam.	56
✓ tuberculata L.	—	cor L.	—
Haminea A. A. d.	27	Kellia Turt.	58
dilatata Leach.	—	cycladia S. W.	—
folliculus Mke.	—	Geoffroyi Payr.	—
hydatis L.	—	suborbicularis Mtg.	—
propingua Jeffr.	—	Kelliella Sars.	56
Hela Jeffreys	17	abyssicola Forb.	—
tenella Jeffr.	—	Lachesis Risso	9
Hermaea Lovén	30	candidissima Mtg	—
bifida Mtg	—	Folineae Phil.	—
dentritica A. et H.	—	minima Mtg.	—
Hero Lovén	33	Lacuna Turt.	17
fimbriata Wahlb.	—	crassior Mtg.	—
formosa Lov.	—	divaricata Fabr.	—
trilineata Sars.	—	pallidula F. et H.	—
Hervaea Bergh.	31	puteolus Turt.	—
modesta Bergh.	—	Ladas Cant.	44
Histioteuthis D'Orb.	45	Keraudreni Les.	—
Bonelliana Fer.	—	Lamellaria Mtg.	15
Ruppelli Ver.	—	carnea Kr.	—
Homalogyra Jeffr.	16	gracilis Sars.	—
atomus Phil.	—	groenlandica Möll.	—
rota F. et H.	—	Kleciachi Brus	—
Hyalaea Lam.	43	perspicua L.	—
gibbosa Rang	—	probus Sars.	—
inflexa Les.	—	prodita —	—
tridentata Forsk.	—	Lamellidoris Ald. et	
trispinosa Les.	—	Hanc.	36
Hydrobia Hartm.	21	albescens Schulze	—
ulvae Penn.	—	aspera A. et H.	—
Jantina Lam.	66	depressa —	—
bicolor Mke.	—	diaphana —	—
nitens —	—	echinata Lov.	—
pallida Phil.	—	elegantula Phil.	—
rotundata Leach.	—	inconspicua A. et H.	—
Jdalia Leukart	34	Leachi Bleinv.	—
aspersa A. et H.	35	Lovéni A. et H.	—
elegans Leuk.	34	luteorosea Rapp.	—
inaequalis Forb.	35	muricata Möller	—
Leachi A. et H.	34	oblonga A. et H.	—
pulchella —	35	proxima —	—
quadricornis Mtg.	—	purpurea Risso	—
Jeffreysia Alder	20	pusilla A. et H.	—
cylindrica Jeffr.	—	sparsa —	—
diaphana Ald.	—	ulideana —	—
eburnea Stimps	—	Latiaxis Gray	5
globularis Jeffr.	—	babellis Reg.	—
opalina —	—	laceratus Desh.	—
		tectum-sinense	—

	Seite		Seite
Leda Schumacher	61	Bertheloti Ver.	46
abyssicola Tor.	—	Bianconii —	47
acuminata Jeffr.	—	Forbesi Steen.	46
arctica Gray	—	macrophthalma Laf.	—
caudata Don.	—	Marmorae Ver.	47
commutata Phil.	—	media L.	47
frigida Tor.	—	Meneghinii Ver.	—
obtusa Sars.	—	microphthalma Laf.	46
pella L.	—	Moulini Laf.	—
pusio Phil.	—	pulchra Bleinv.	—
rostrata Chemn.	—	vulgaris Lam.	—
tenuis Phil.	—	Loligopsis Lam.	45
Lepeta Gray	41	zygaena Ver.	—
caeca Müller	—	Lomanotus Ver.	33
Lepton Turt.	59	flavidus A. et H.	—
Clarkiae Clark	—	Genei Ver.	—
nitidum Turt.	—	marmoratus A. et H.	—
squamosum Mtg.	—	portlandicus Thoms.	—
sulcatum Jeffr.	—	Loripes Poli	58
Lima Brug.	62	divaricatus L.	—
elliptica Jeffr.	—	lacteus L.	—
excavata Chemn.	—	leucoma Turt.	—
hians Gm.	—	Lucina Lam.	—
inflata Chemn.	—	borealis L.	—
Loscombi Sow.	—	divaricata L.	—
Sarsi Lov.	63	lactea L.	—
squamosa Lam.	62	leucoma Turt.	—
subauriculata Mtg.	63	reticulata Poli	—
Limacina Cuv.	43	spinifera Mtg.	—
helicina Phipps	—	Lucinopsis Forb. et	
Limopsis Sassi	59	Hanl.	53
aurita Broc.	—	La Jonkairi Payr.	54
borealis Wood	—	substriata Mtg.	53
minuta Phil.	—	undata Penn.	54
pygmaea —	—	Lunatia Gray	14
Lithodomus Cuv.	62	borealis Gray	—
aristatus Dillw.	—	flava Gld.	—
lithophagus L.	—	fusca Bleinv.	—
Littorina Fer.	16	groenlandica Beck.	—
littoralis L.	—	Guillemini Payr	—
littorea L.	—	helicina Broc.	—
neritoides L.	17	intricata Don.	—
obtusata L.	16	macilenta Phil.	—
punctata Gm.	17	Montacuti (Forb.) Jeffr.	—
rudis L.	16	nana Möller	—
Lobiger Krohn	28	pulchella Risso	—
Philippii Kr.	—	vittata Gmel.	—
Loligo Schneider	46	Lutrarria Lam.	51
affinis Laf.	—	elliptica Lam.	—
Allesandrinii	47	oblonga Chemn.	—

	Seite		Seite
rugosa Chemn.	51	Mesodesma Desh.	51
Lyonsia Turt.	50	cornea Poli	—
arctica Gray	—	Mitra Lam.	2
norvegica Chemn.	—	columbellaria Sc.	—
Maetra L.	51	cornea Lam.	—
helvacea Chemn. ^{glauca}	—	cornicula L.	—
ponderosa Phil.	—	ebenus Lam.	—
solida L.	—	groenlandica Möller	—
stultorum L.	—	tricolor Gm.	—
subtruncata Mtg.	—	zonata Mar	—
Mangelia Risso	10	Mitrella Risso	—
Bertrandi Payr	—	Hollboelli Möller	—
caerulans Phil.	—	minor Sc.	—
costata Don.	11	scripta L.	—
rugulosa Phil	—	Modiola Lam.	26
taeniata Desh	—	adriatica Lam.	—
Vauquelinii Payr.	—	agglutinans Cantr.	—
Margarita Leach	40	barbata L.	—
acuminata Sow.	—	modiolus L.	—
amabilis Jeffr.	—	phaseolina Phil.	—
cinerea Gld.	—	Modiolaria Beck.	61
glauca Möll.	—	corrugata Steen	—
groenlandica Chemn.	—	costulata Risso	—
helicina Fabr.	—	discors L.	—
verrucosa M. et Ad.	—	laevigata Gray	—
Marginella Lam.	2	marmorata Forb.	—
clandestina Broc.	—	nigra Gray	—
miliaria L.	—	Petagnae Sc.	—
(minuta Pfr.) ^{philippin}	—	Mölleria Jeffr.	38
occulta Allee	—	costulata Möller	—
secalina Phil.	—	Monodonta Lam.	—
Matharena Bergh.	32	articulata Lam.	—
oxycantha Bergh.	—	crassa Pult.	—
Mathilda Semper	13	turbinata Born.	—
pulchella Jeffr.	—	Montacuta Turt.	59
quadricarinata Broc.	—	bidentata Mtg.	—
Megerlea King	64	Dawsoni Jeffr.	—
truncata L.	—	donacina S. W.	—
Melampus Montf.	36	ferruginosa Mtg.	—
bidentatus Mtg.	37	substriata —	—
Firminii Payr.	36	tumidula Jeffr.	—
myosotis Drap.	37	Murex Linné	5
Menestho Möller	23	brandaris L.	—
albula Fabr.	—	cristatus Broc.	5
Humboldi Risso	—	trunculus L.	—
striatula Jeffr.	—	Mya Linné	49
Mesalia Gray	22	arenaria L.	—
brevialis Lam.	—	truncata L.	—
lactea Möller	—	Mytilus Linné	62
subdecussata Cantr.	—	edulis L.	—

V. Mangelia clathrata (Guss.)
 V. Mangelia clathrata (Guss.)

	Seite		Seite
incurvatus Phil.	62	rostrata Spengl.	—
minimus Poli	—	Neptunea H. et A. Ad.	7
pictus Born	—	antiqua L.	—
Nassa Lam.	3	contraria L.	—
cornicula Olivi	—	Dalei Sow.	8
granum Lam.	—	deformis Rve.	—
gibbosa L.	—	despecta L.	7
incrassata Müll.	—	ebur Mörch	8
limata Chemn.	—	fornicata Gray.	7
mutabilis L.	—	gracilis F. et H.	8
nitida Jeffr.	—	Jeffreysiana Fischer	—
Pfeifferi Phil.	—	islandica Chemn.	—
prismatica Broc.	—	Kroyeri Möller	—
pygmaea Lam.	—	Lachesis Mörch	—
reticulata L.	—	livida —	—
semistriata Broc.	—	norwegica Chemn.	—
serrata Broc.	—	ovum v. Mid.	—
(variabilis Phil.)	—	propingua Ald.	—
varicosa Turt.	—	spitzbergensis Rve.	—
Natica Lamarek	14	terrae-novae Mörch.	—
affinis Gm.	—	tortuosa Rve.	—
avellana Phil.	—	Turtoni Bean	—
borealis Gray	—	Neritina Lam.	37
Dillwyni Payr.	—	viridis L.	—
flava Phil.	—	Neverita Risso	14
flava Gld.	—	Josephinia Risso	—
fusca Bleinv.	—	Notarchus Cuv.	29
groenlandica Beck.	—	Cuvieri Phil.	—
Guillemini Payr.	—	Nucula Lam.	60
hebraea Mart.	—	Belloti A. Ad.	—
helicina Broc.	—	cordicata Müll.	—
intricata Don.	—	delphinodonta Migh.	—
islandica Bean	—	lenticula Möller	—
Josephinia Risso	—	nitida Sow.	—
macilenta Phil.	—	nucleus L.	—
millepunctata Lam.	—	quadrata Jeffr.	—
Montacuti (Forb.) Jeffr.	—	sulcata Bronn	—
nana Möller	—	tenuis Mtg.	—
pulchella Risso	—	tumidula Malm	—
Rizae Phil.	—	Ocenebra A. Ad.	5
vittata Gm.	—	aciculata Lam.	—
Naytia H. et A.	3	Edwardsi Payr	—
granum Lam.	—	erinacea L.	—
Neaera Gray	50	gibbosa Lam.	—
abbreviata Forb.	—	scalaroides Bl.	—
arctica Sars.	—	Octopus Lam.	44
costellata Desh.	—	Alderi Ver.	—
cuspidata Olivi	—	Cuvieri D'Orb.	—
lamellosa Sars.	—	Defilippii Ver.	—
obesa Lov.	—	incertus Targ.	—

Seite

Seite

Köllickeri Ver.	44
macropus Risso	—
Salutii Ver.	—
tetracirrhus D. Ch.	—
Troscheli Targ.	—
tuberculatus Bl.	—
vulgaris Lam.	—
Odontostoma (Fl.) Phil.	24
✓ acuta Jeffr.	—
albella Lov.	—
✓ conoidea Broc. plicata	—
conspicua Ald.	—
✓ diaphana Jeffr.	—
dolioliformis—	—
insculpta Mtg.	—
Lukisi Jeffr.	—
minima —	—
✓ minuta A. Ad.	25
neglecta A. Ad.	—
nitens Jeffr.	24
nivosa Mtg.	—
obliqua Ald.	—
✓ pallida Mtg.	—
✓ plicata —	—
✓ rissoides Hanl.	—
tricincta Jeffr.	—
truncatula —	—
✓ turrita Hanl.	—
umbilicaris Malm.	—
unidentata Mtg.	—
Warreni Thomps.	—
Ommatostrephes D'Orb	46
aequipodus Rüpp.	—
Coindetii Ver.	—
crassus Laf.	—
Pillae Ver.	—
sagittatus Lam.	—
Todarus D'Orb.	—
Onchidiopsis Mörch.	15
carnea Kroyer.	—
Oncidium Buchanan.	36
celticum Cuv.	—
nanum Phil.	—
Onychia Lesueur.	46
platyphillus D'Orb.	—
Onychoteuthis Licht.	—
Berghi Fer.	—
Krohn Ver.	—
Lichtensteini Fer.	—
platyphillus D'Orb.	—

Ostrea Linné.	64
cochlear Poli.	—
cristata Born.	—
edulis L.	—
lamellosa Broc.	—
plicata Chem.	—
rosacea Desh.	—
ruseureana Lam.	—
senegalensis Gm.	—
Otina Gray.	37
otis Turt.	—
Oxynoe Raf.	28
olivacea Raf.	—
Sieboldi Krohn	—
Ovula Brug.	1
adriatica Sow.	—
carnea Sbir.	—
nicæensis Wkff.	—
patula Penn.	—
purpurea Req.	—
spelta L.	—
Panopaea Men.	49
arctica Lam.	—
glycimeris Born	—
plicata Mtg.	—
Pandora Brug.	50
glacialis Leach	—
inaequivalsis L.	—
oblonga Phil.	—
pinna Mtg.	—
Patella Linné	41
athletica Bean.	—
caerulea L.	—
ferruginea Gm.	—
lusitanica Gm.	—
vulgata L.	—
Pecten Linné	63
abyssicolus Sars.	—
Actoni Mart.	—
Bruci Payr.	—
flexuosus Poli	—
glaber L.	—
groenlandicus Sow.	—
Hoskynsi Forb.	—
hyalinus Poli	—
Jacobaeus L.	—
inflexus Poli	—
islandicus Müller	—
maximus L.	—
opercularis L.	—

	Seite	<i>Pisania maculosa</i> Lam.	Seite
<i>pes felis</i> L.	63	<i>Pleurobranchaea</i> Meckel	29
<i>pes lutrae</i> =	—	<i>Meckeli</i> Lewe	—
<i>pusio</i> L.	—	<i>Pleurobranchus</i> Cuv.	—
<i>Philippii</i> Recl.	—	<i>aurantiacus</i> Risso	—
<i>septemstriatus</i> Müller	—	<i>brevifrons</i> Phil.	—
<i>similis</i> Lackey	—	<i>Dehaani</i> Cantr.	—
<i>striatus</i> Müll.	—	<i>membranaceus</i> Mtg.	—
<i>Testae</i> Bir.	—	<i>perforatus</i> Phil.	—
<i>tigrinus</i> Müll.	—	<i>plumula</i> Mtg.	—
<i>varius</i> L.	—	<i>stellatus</i> Risso	—
<i>vitreus</i> Chemn.	—	<i>testudinarius</i> Cantr.	—
<i>Pectunculus</i> Lam.	59	<i>Pleurophyllidia</i> Hammer	—
<i>bimaculatus</i> Poli	—	<i>lineata</i> Otto	—
<i>glycimeris</i> L.	—	<i>Loveni</i> Bergh	—
<i>insubricus</i> Broc.	—	<i>pustulata</i> Schultze	9
<i>Pedicularia</i> Swains.	1	<i>Pleurotoma</i> Lam.	—
<i>sicula</i> Sw.	—	<i>bicarinata</i> Couth.	—
<i>Pelta</i> Quatref.	30	<i>carinata</i> Biv.	—
<i>coronata</i> Qtf.	—	<i>crispata</i> Jan.	—
<i>Petricola</i> Lam.	53	<i>galerita</i> Phil.	—
<i>lithophaga</i> Retz.	—	<i>Maravignae</i> Biv. <i>elegans</i> Scap.	—
<i>Phasianella</i> Lam.	37	<i>nivalis</i> Lov.	—
<i>pullus</i> L.	—	<i>Renieri</i> Phil.	—
<i>speciosa</i> Mühlf.	38	<i>torquata</i> Phil.	—
<i>tenuis</i> Müh.	—	<i>undatiruga</i> Biv.	7
<i>Philine</i> Asc.	27	<i>Polia</i> Gray	—
<i>angulata</i> Jeffr.	—	<i>D'Orbigny</i> Payr.	—
<i>aperta</i> L.	—	<i>leucozona</i> Phil.	—
<i>catena</i> Mtg.	—	<i>picta</i> Sc.	—
<i>flexuosa</i> San.	—	<i>Polycera</i> Cuv.	34
<i>nitida</i> Jeffr.	—	<i>cirrighera</i> Phil.	—
<i>pruinosa</i> Mtg.	—	<i>croccea</i> Phil.	—
<i>punctata</i> Clark	—	<i>dubia</i> Sars	—
<i>quadrata</i> S. W.	—	<i>Lesoni</i> D'Orb.	—
<i>scabra</i> Müller	—	<i>ocellata</i> Ald. et H.	—
<i>Philippia</i> Gray	15	<i>pudica</i> Lov.	—
<i>conulus</i> Wkff.	—	<i>quadrilineata</i> Müll.	—
<i>Philonexis</i> D'Orb.	45	<i>ramosa</i> Cantr.	—
<i>atlanticus</i> D'Orb.	—	<i>Pontolimax</i> Crepl.	30
<i>carina</i> Ver.	—	<i>caeruleus</i> D'Orb.	—
<i>catenulatus</i> L.	—	<i>capitatus</i> Müll.	—
<i>Pholadidea</i> Gray	48	<i>coronatus</i> Qtf.	—
<i>papyracea</i> Turt.	—	<i>depressus</i> A. et H.	—
<i>Pholadomya</i> Lam.	50	<i>islandicus</i> Steen.	—
<i>colorado</i> Eichw.	—	<i>littoralis</i> Oerst.	—
<i>plicata</i> —	—	<i>Poromya</i> Forb.	50
<i>Pholas</i> L.	48	<i>granulata</i> Nyst.	58
<i>candida</i> L.	—		
<i>crispata</i> L.	—		
<i>dactylus</i> L.	—		
<i>Pinna nobilis</i> Lin.	62		
<i>pectinabulum</i> —	—		
<i>pernula</i> Chemn.	—		

	Seite		Seite
<i>Poronia</i> Recl.	58	<i>multilineata</i> Desh.	10
<i>rubra</i> Mtg.	—	<i>nana</i> Sc.	—
<i>Proctonotus</i> Ald et		<i>nebula</i> Mtg.	—
<i>Hanc.</i>	32	<i>purpurea</i> Mtg.	11
<i>mucroniferus</i>	—	<i>pusilla</i> Sc.	—
<i>Propilidium</i> Forb. et		<i>reticulata</i> Ren.	—
<i>Hanl.</i>	41	<i>rugulosa</i> Phil.	—
<i>ancyloides</i> Forb.	—	<i>taeniata</i> Desh.	—
<i>Psammobia</i> Lam.	52	<i>teres</i> Forb.	—
<i>costulata</i> Turt.	—	<i>Vauquelini</i> Payr.	—
<i>faroensis</i> Chemn.	—	<i>Rhynchonella</i> F. v. W.	65
<i>intermedia</i> Desh.	—	<i>sicula</i> Seg.	—
<i>tellinella</i> Lam.	—	<i>psittacea</i> Gm.	—
<i>vespertina</i> Chemn.	—	<i>Ringicula</i> Desh.	25
<i>Weinkauffi</i> Crosse	—	<i>auriculata</i> Mén.	—
<i>Pterodoris</i> Ehrenb.	36	<i>ventricosa</i> S. W.	—
<i>caerulea</i> Risso	—	<i>Rissoa</i> Frem.	18
<i>cristata</i> Koch.	—	<i>abyssicola</i> Forb.	19 ✓
<i>delericta</i> Fischer	—	<i>affinis</i> A. et B.	20
<i>guttata</i> Risso	—	<i>albella</i> Lov.	18
<i>villafrancana</i> Risso	—	<i>areolata</i> Phil.	19
<i>Pterotrachea</i> Forsk.	44	<i>aspera</i> Phil.	66
<i>coronata</i> Forsk.	—	<i>auriscalpium</i> Lin.	18
<i>Fredericiae</i> Les.	—	<i>calathus</i> Forb.	19
<i>hippocampus</i> Phil.	—	<i>caribaea</i> D'Orb.	—
<i>mutica</i> Les.	—	<i>cimex</i> L.	— ✓
<i>Puncturella</i> Lowe.	41	<i>cimicoides</i> Forb.	— ✓
<i>Noachina</i> L.	—	<i>cingulata</i> Phil.	66
<i>Purpura</i> Lam.	4	<i>contorta</i> Jeffr.	20
<i>lapillus</i> L.	—	<i>clatrata</i> Phil.	66 ✓
<i>haemastoma</i> L.	—	<i>costata</i> Ad.	19
<i>barcionnensis</i> Hid.	—	<i>costulata</i> Ald.	18 ✓
<i>Pyramidella</i> Lam.	25	<i>crenulata</i> Mich.	19
<i>plicosa</i> Bronn	—	<i>decorata</i> Phil.	— ✓
<i>Ranella</i> Lam.	6	<i>dictyophora</i> Phil.	— ✓
<i>gigantea</i> Lam.	—	<i>dolium</i> Nyst. <i>stomatopoda</i>	18 ✓
<i>Raphitoma</i> Bell.	10	<i>Ehrenbergi</i> Phil.	—
<i>abyssicola</i> Forb.	—	<i>elata</i> Phil.	—
<i>attenuata</i> Mtg.	—	<i>fulgida</i> Ad.	20
<i>Bertrandi</i> Payr.	—	<i>fusca</i> Phil.	—
<i>brachystoma</i> Phil.	—	<i>glabrata</i> Mühlf.	— ✓
<i>caerulans</i> Phil.	11	<i>globulus</i> Möller	—
<i>clathrata</i> Serr.	—	<i>granulum</i> Phil.	—
<i>costata</i> Don.	—	<i>Guerini</i> Recl.	19
<i>costulata</i> Blein. v.	10	<i>Jeffreysi</i> Waller	—
<i>gracilis</i> Mtg.	11	<i>lactea</i> Mich.	—
<i>hispidula</i> Jan.	10	<i>lineolata</i> Mich.	18
<i>hystrix</i> Bell.	11	<i>marginata</i> —	— ✓
<i>Leufroyi</i> Mich.	—	<i>membranacea</i> Ad.	18
<i>linearis</i> Mtg.	—	<i>monodonta</i> Phil.	— ✓

	Seite		Seite
✓ Montacuti Payr.	19	Scaeurgus Troschel	45
✓ mutabilis Schw.	66	cocco Ver.	—
oblonga Desni.	18	Scalaria Lam.	22
Oceani D'Orb.	19	algerea Wkff.	—
paludinoïdes Cole.	20	borealis Beck	—
parva DaC.	18	Cantraini Wkff.	—
pella L.	20	clathratula Mtg.	—
Philippiana Jeffr.	19	communis Lam.	—
picta Jeffr.	20	crenata L.	—
proxima Ald.	—	frondosa Wood	—
✓ pulchella Phil.	18	foliacea Sow.	—
✓ pulcherrima Jeffr.	20	groenlandica Pery	—
✓ punctura Mtg.	19	helenica Forb.	—
radiata Phil.	18	Lovéni Ad.	—
reticulata Mtg.	19	muriacta Risso	—
✓ scabra Phil.	—	plicosa Phil.	—
sculpta Phil.	—	pseudoscalaris Broc.	—
semistriata Mtg.	20	pulchella Phil.	—
✓ similis Phil. Sagardi	18	pumicea Broc.	—
simplex —	—	Schultzi Wkff.	—
✓ soluta — ???	20	soluta Tib.	—
striata Mtg.	—	tenuicostata Mich.	—
✓ striatula —	19	Trevelyana Leach	—
subsoluta Phil.	20	Scaphander Montf.	27
substriata —	—	librarius Lov.	—
✓ tenera —	—	lignarius L.	—
tesselata Schw.	19	vestitus Phil.	—
turgida Jeffr.	18	Schismope Jeffr.	40
✓ variabilis Mühlf.	19	striatula Jeffr.	—
ventricosa Desm.	—	Scissurella D'Orb.	—
✓ violacea —	—	crispata Flem.	—
✓ vitrea Mtg.	20	costata D'Orb.	—
Weinkauffi Schw.	19	laevigata D'Orb.	—
zanclea Seg.	20	Scrobicularia Schum.	52
zetlandica Bean Mont.	18	Cottardi Payr.	—
✓ Rissoina D'Orb.	18	plana DaC.	—
Bruguieri Payr.	—	Scyllaea Linné	33
Rossia Peron.	47	pelagica L.	—
dispar Ver.	—	Sepia Linné	47
glaucoïpis Lov.	—	D'Orbigny Fer.	—
macrosoma D'Orb.	—	Fillioux Laf.	—
Panceri Targ.	—	Fischereana —	—
papillifera Jeffr.	—	Hieredda Rang	—
Runcina Forb.	29	officinalis L.	—
Hancocki Forb.	—	rubens Phil.	—
Saxicava Fl. de B.	49	rupellaria D'Orb.	—
arctica L.	—	Sepiola Schneider	—
Scacchia Phil.	58	major Targ.	—
elliptica Sc.	—	Rondeleti Gerv.	—
ovata Phil.	—	vulgaris Grand	—

	Seite		Seite
<i>Sepioteuthis Bleinv.</i>	47	<i>Sphenia Turt.</i>	49
<i>sicula</i> Rüppel	—	<i>Binghami</i> Turt.	—
<i>Sigaretus</i> Lam.	15	<i>Spirialis</i> Eyd. et Soul. . . .	43
<i>striatus</i> M. de S.	—	<i>balea</i> Möll.	—
<i>Siliquaria</i> Lam.	21	<i>retroversus</i> Fl.	—
<i>anguina</i> L.	—	<i>Spirula</i> Lam.	47
<i>Simnia</i> Risso	1	<i>Peroni</i> Lam.	—
<i>nicaeensis</i> (R.) Wkff.	—	<i>Spondylus</i> Linné	63
<i>patula</i> Penn.	—	<i>gaederopus</i> L.	—
<i>purpurea</i> (R.) Req.	—	<i>Gussonae</i> Costa	—
<i>Sipho</i> H. et A. Ad.	8	<i>Sportella</i> Desh.	58
<i>ebur</i> Mörch	—	<i>Cailleti</i> Pet.	—
<i>gracilis</i> F. et H.	—	<i>Stilifer</i> Brod.	23
<i>Jeffreysianus</i> Fisch.	—	<i>Turtoni</i> Brod.	—
<i>Kroyeri</i> Möll.	—	<i>Stiliger</i> Bergh.	31
<i>Lachesis</i> Mörch	—	<i>Mariae</i> M. et M.	—
<i>lividus</i> Mörch	—	<i>Syrnola</i> H. et A. Ad.	25
<i>propinguus</i> Ald.	—	<i>minuta</i> A. Ad.	—
<i>spitzbergensis</i> Rve.	—	<i>Tapes</i> Mühlf.	54
<i>terrae-novae</i> Mörch	—	<i>aureus</i> Gm.	—
<i>tortuosus</i> Rve.	—	<i>decussatus</i> L.	—
<i>Siphonaria</i> Lam.	37	<i>edulis</i> Chemn.	—
<i>algisirae</i> Q. et G.	—	<i>geographus</i> Gm.	—
<i>Siphonodentalium</i> Sars. . . .	42	<i>laeta</i> Poli	—
<i>Lofotensis</i> Sars	—	<i>pulchellus</i> Lam.	—
<i>quinquangulare</i> Forb.	—	<i>pullastra</i> Mtg.	—
<i>vitreum</i> Sars	—	<i>Taranis</i> Jeffr.	10
<i>Skenea</i> Flem.	16	<i>Mörchi</i> Malm	—
<i>planorbis</i> Fabr.	—	<i>Tectura</i> Cuv.	41
<i>Smaragdinella</i> A. Ad.	28	<i>Gussoni</i> Costa	—
<i>algira</i> Hanl.	—	<i>pellucida</i> L.	—
<i>Solarium</i> Lam.	15	<i>testudinalis</i> Müll.	—
<i>conulus</i> Wkff.	—	<i>virginea</i> —	—
<i>discus</i> Phil.	—	<i>Tellina</i> L.	53
<i>Jeffreyseanum</i> Tib.	16	<i>balaustina</i> L.	—
<i>pulchellum</i> Tib.	15	<i>baltica</i> L.	—
<i>siculum</i> Cantr.	—	<i>calcareia</i> Chemn.	—
<i>Solecuretus</i> Bleinv.	49	<i>compressa</i> Broc.	—
<i>candidus</i> Ren.	—	<i>crassa</i> Penn.	—
<i>coarctatus</i> Gm.	—	<i>cumana</i> Costa	—
<i>multistriatus</i> Sc.	—	<i>distorta</i> Poli	—
<i>strigilatus</i> L.	—	<i>donacina</i> L.	—
<i>Solen</i> L.	48	<i>exigua</i> Poli	—
<i>ensis</i> L.	—	<i>fabula</i> Gm.	—
<i>Schultzeanus</i> Dkr.	—	<i>incarnata</i> L.	—
<i>siliqua</i> L.	—	<i>lucida</i> Desh.	—
<i>vagina</i> L.	—	<i>nitida</i> Poli	—
<i>Solenomya</i> Lam.	59	<i>planata</i> L.	—
<i>togata</i> Poli	—	<i>pulchella</i> Lam.	—

	Seite		Seite
serrata Rin.	53	Trichotropis Br. et Sow. 13	
tenera Leach.	—	canaliculatus Leach.	—
Terebratella D'Orb.	—	conicus Möll.	—
spitzbergensis Dav.	64	insignis vMid.	—
Terebratula Hwass.	—	Kroyeri Möll.	—
cranium Müll.	—	Triforis Desh.	12
septata Phil.	—	perversa L.	—
vitrea Gm.	—	Triopa Johnst.	34
Terebratulina D'Orb.	—	claviger Müller	—
caput serpentis L.	—	lacer —	—
Teredo Sell.	48	Tritonia Cuv.	33
bipenata Turt.	—	alba A. et H.	—
malleolus —	—	Hombergi Cuv.	—
megotara F. et H.	—	lineata A. et H.	—
navalis L.	—	plebeia Johnst.	—
norwegica Sp.	—	quadrilatera Schultz.	—
pedicellata Qtf.	—	Tritonium Cuv.	6
Philippii Gray	—	corrugatum Lam.	—
Tergipes Cuv.	32	cutaceum L.	—
despectus A. et H.	—	parthenopeum v. Sal.	—
fustifer Lov.	—	reticulatum Bl.	—
lacinulatus Gm.	—	Seguenzae A. et B.	—
Tethys Linné	34	Tritonofusus Beck	8
fimbria L.	—	islandicus Chemn.	—
leporina L.	—	Trivia Gray	1
Thecacera Flem.	—	europaea Mtg.	—
capitata A. et H.	—	pulex Sol.	—
pennigera Mtg.	—	Trochus L.	38
virescens A. et H.	—	Adansonii Payr.	39
Thecidea Defr.	65	albidus Gm.	—
mediterranea Risso	—	articulatus Lam.	38
Thracia Leach.	51	biangulatus Eichw.	40
convexa Wood	—	cinerarius L.	39
corbuloides Desh.	—	cingulatus Broc.	—
distorta Mtg.	—	conulus L.	—
myopsis Möll.	—	crassus Pult.	38
papyracea Poli	—	crispulus Phil.	39
praetenuis Pult.	—	divaricatus L.	—
pubescens —	—	exiguus Pult.	—
truncata Bean.	—	fanulum Gm.	40
Tiedemannia D. Ch.	43	Fermoni Payr.	—
cordata Forsk	—	filosus Phil.	39
Tiphys Montf.	6	gemmulatus Phil.	—
tetrapterus Bronn	—	granulatus Born.	—
Torellia Jeffr.	13	Gualtieri Phil.	—
vestita Jeffr.	—	Guttadauri —	40
Torinia Adams	15	Lauguieri Payr.	39
sacula Cantr.	—	magus L.	40
Tremoctopus Delle Ch.	45	miliaris Broc.	39
violaceus D. Ch.	—	millegranus Phil.	—

✓ *Lauguieri Payr.*

Seite

Seite

Montacuti Wood . . .	39
nebulosus Phil. . . .	—
obliquatus Gm. . . .	—
occidentalis Mich. . .	—
pygmaeus Phil. . . .	—
Racketi Payr. . . .	—
reticulatus Phil. . . .	—
✓ Richardi Payr. . . .	—
ruscureanus Wkff. . .	—
Sauleyi D'Orb. . . .	—
✓ striatus L. . . .	—
strigosus Phil. . . .	—
suturalis —	—
tumidus Mtg. . . .	—
✓ turbinatus Born . . .	38
turbinoideus Desh. . .	39
✓ umbilicaris L. . . .	—
✓ unidentatus Phil. . .	—
varius L. . . .	—
✓ villicus Phil. . . .	—
zizyphinus L. . . .	—
Trophon Montf. . . .	6
barvicensis Johnst. . .	—
clathratus L. . . .	—
costifer S. W. . . .	—
✓ craticulatus Fabr. . .	—
latericeus Möller . . .	7
multilamellosus Phil. .	6
muricatus Mtg. . . .	—
truncatus Str. . . .	—
✓ vaginatus Jan. . . .	7
Truncatella Risso . . .	21
truncatula Drap. . . .	—
Turbo L. . . .	38
romettensis Seg. . . .	—
rugosus L. . . .	—
sanguineus L. . . .	—
Turbonilla Risso . . .	25
clathrata Jeffr. . . .	—
decussata Mtg. . . .	—
densecostata Phil . . .	—
excavata Phil. . . .	—
eximia Jeffr. . . .	—
fenestrata F. d. H. . .	—
✓ gracilis Phil. . . .	—
indistincta Mtg. . . .	—
internodula S. W. . . .	—
interstincta Mtg. . . .	—
lactea L. . . .	—

obliquata Phil. . . .	25
pusilla Phil. . . .	—
rufa Phil. . . .	—
scalaris Phil. . . .	—
spiralis Mtg. . . .	—
striolata L. . . .	—
unifasciata Forb. . . .	—
Turritella Lam. . . .	21
communis Risso . . .	—
polaris Beck	—
subangulata Broc. . .	—
triplicata Broc. . . .	—
Tyrodina Raf. . . .	29
citrina Joan. . . .	66
Dubeni Lov. . . .	29
Rafinescei Phil. . . .	—
Umbrella Lam. . . .	—
metiteranea Lam. . .	—
patelloidea Cantr. . .	—
Ungulina Lam. . . .	57
oblonga Daud. . . .	—
Utriculus Brown . . .	26
expansus Jeffr. . . .	—
globosus L. . . .	—
hyalinus Turt. . . .	—
mamillatus Phil. . . .	—
obtusum Mtg. . . .	—
truncatus Mtg. . . .	—
ventrosus Jeffr. . . .	—
Velutina Gray. . . .	15
laevigata Penn. . . .	—
lanigera Möll. . . .	—
plicatilis Müll. . . .	—
undata Brown	—
Venerupis Lam. . . .	53
irus L. . . .	—
Venus L. . . .	55
casina L. . . .	—
cygnus Lam. . . .	—
effosa Biv. . . .	—
fasciata Don. . . .	—
fluctuosa Gld. . . .	—
gallina L. . . .	—
ovata Penn. . . .	—
verrucosa L. . . .	—
Verania Krohn	46
sicula	—
Vermetus Lam. . . .	21
glomeratus Biv. . . .	—
Gaederopi Mörch . . .	—

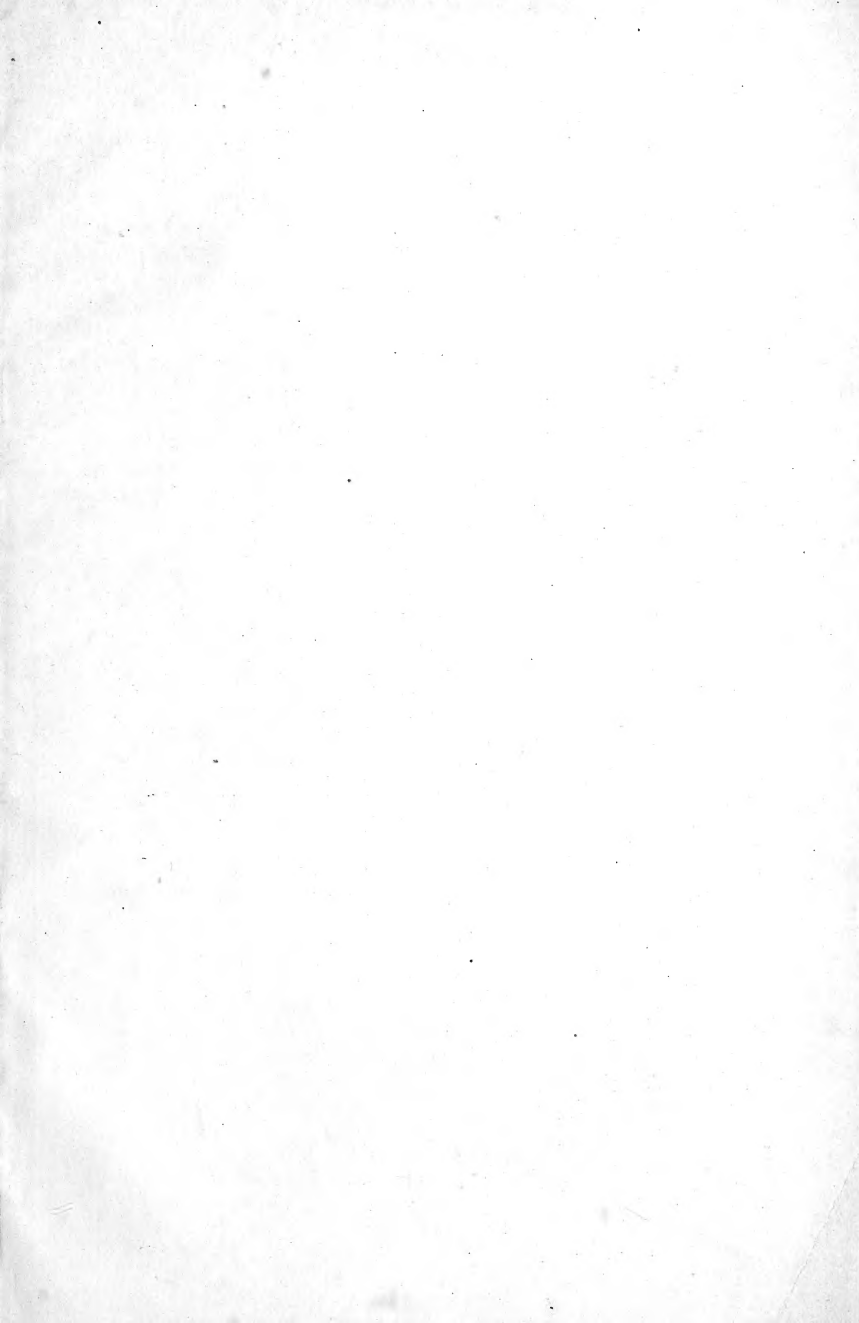
	Seite		Seite
intortus Lam.	21	limatula Say.	60
lyngbyanus Mörch	—	lucida Lov.	—
polyphragma Sassi	—	nana Sars	—
semisurrectus Biv.	—	sinuata Sars.	61
triqueter Biv.	—	thraciaeformis	60
Verticordia S. Wood	56	Zizyphinus Gray.	39
abyssicola Sars	—	cingulatus Broc.	—
acuticostata Phil.	—	conulus L.	—
granulata Seg.	—	exiguns Pult.	—
Volvula H. et. A. Ad.	26	granulatus Born	—
acuminata Brug	—	Gualtieri Phil.	—
Weinkauffia A. Ad.	27	Lauguieri Payr.	—
gibbula Jeffr.	—	miliaris Broc.	—
Woodia Semper	56	millegranus Phil.	—
digitaria L.	—	Montacuti Wood.	—
Xenophora F. v. Walth	37	occidentalis Migh.	—
crispa Koenig	—	ruscureanus Wkff.	—
Xylophaga Turt	48	striatus L.	—
dorsalis Turt	—	strigosus Phil.	—
Yoldia Möller	60	suturalis Phil.	—
hyperborea Lov.	61	unidentatus Phil.	—
intermedia Sars	61	zizyphinus L.	—

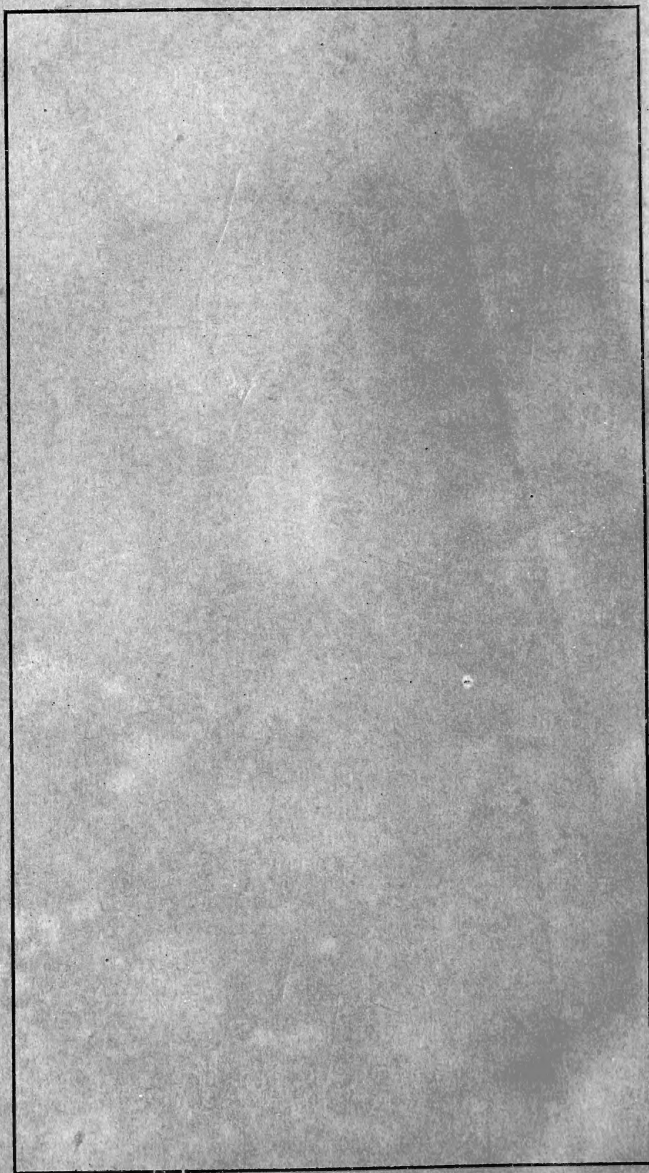


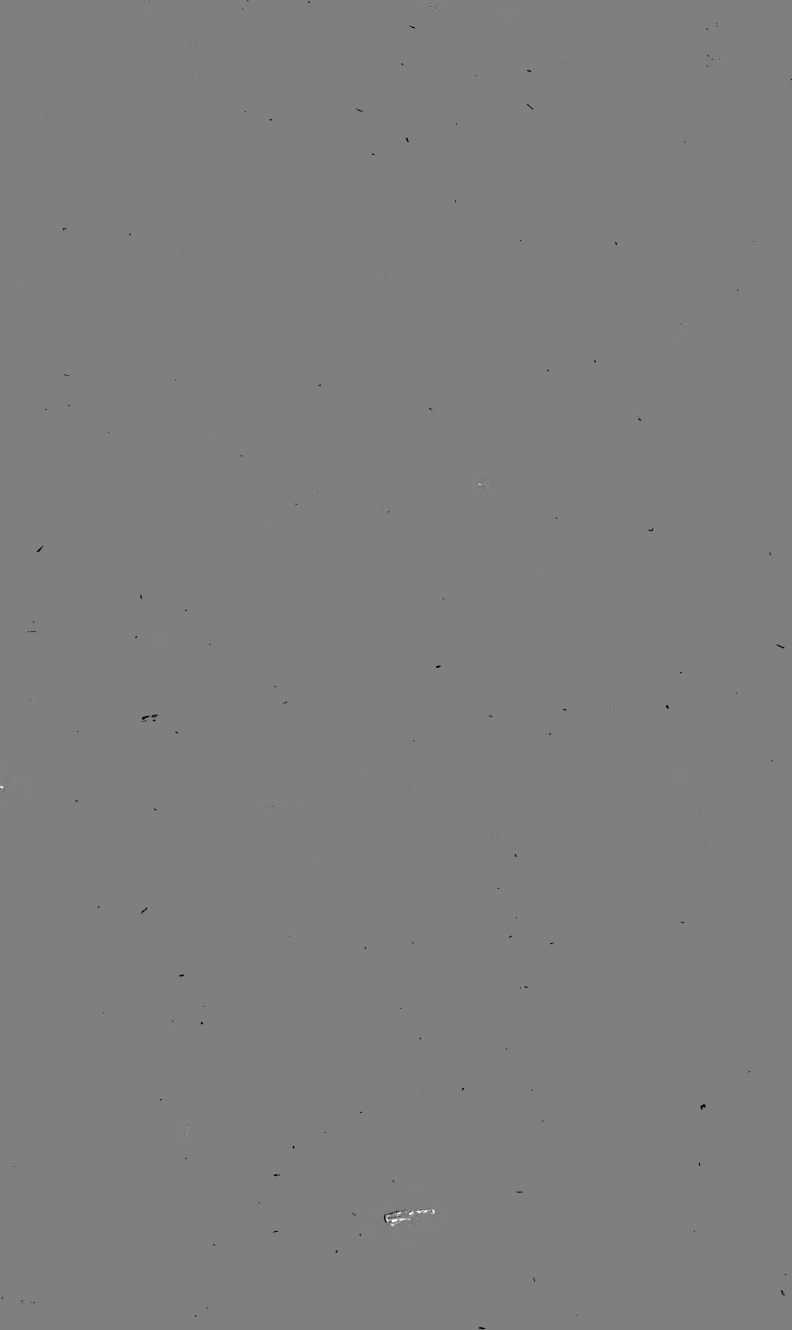
Folgende Fehler wolle man berichtigen:

Seite XIII	Zeile 12	von oben	statt	Gadulus	lies	Cadulus.
„ 1	„ 9	„ unten	„	europa	„	europaea.
„ 6	„ 2	„ oben	zuzusetzen	Zone VI	a. c.	
„ 9	„ 16	„ „	statt	torquota	lies	torquata.
„ 10	„ 7	„ „	„	conth.	„	Couth.
„ 11	„ 10	„ unten	„	clathratula	lies	clathrata.
„ 14	„ 2	„ „	„	Groenlandicus l.	groenlandica	
„ 15	„ 6	„ oben	„	laevigatus	lies	laevigata.
„ 19	„ 4	„ unten	„	striolata	„	striatula. u
„ 24	„ 4	„ „	„	Anriculina	„	Auriculina.
„ 29	„ 7	„ oben	„	membranacus l.	membranaceus	
„ 36	„ 10	„ unten	„	guttala	lies	guttata.
„ 40	„ 3	„ oben	„	Eichn.	„	Eichw.
„ 41	„ 5	„ unten	„	ferruginia	lies	ferruginea.
„ 42	„ 2	„ „	hinter	coarctata	zu setzen	Broc.
„ —	„ 3	„ „	statt	Gadulus	lies	Cadulus.
„ —	„ 7	„ „	hinter	Siphonodentalium z.	setz.	Sars.
„ 44	„ 3	„ „	statt	insectus	lies	incertus.
„ 53	„ 5	„ „	„	Relz	„	Retz.
„ 56	„ 3	„ „	„	Embryo	„	Embryo.
„ 58	„ 6	„ „	„	ceoffroyi	„	Geoffroyi.
„ 59	„ 12	„ oben	„	squamosum	lies	squamosum.
„ 61	„ 2	„ „	„	hyerborea	lies	hyperborea.
„ —	„ 4	„ „	„	Schuhmacher	„	Schumacher.
„ —	„ 22	„ „	„	glaadula	lies	glandula.
„ 64	„ 1	„ unten	„	aumoides	„	anomoides.









SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00594 9938